Symbol	Typ	Titel
B	**Sektion**	**Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren**
B65	**Klasse**	**Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe**
B65G	**Unterklasse**	**Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Verpacken B65B; Handhaben von dünnen oder fadenförmigen Materialien, z.B. Folien oder Fäden B65H; Krane B66C; tragbare oder bewegliche Hub- oder Verholeinrichtungen, z.B. Hebezeuge B66D; Vorrichtungen zum Heben oder Senken von Lasten für Be- oder Entladezwecke, z.B. Hubstapler B66F 9/00; Entleeren von Flaschen, Gefäßen, Dosen, Fässern, Tonnen oder ähnlichen Behältern, soweit nicht anderweitig vorgesehen B67C 9/00; Abgeben oder Überleiten von Flüssigkeiten B67D; Füllen oder Entnehmen von verdichteten, verflüssigten oder verfestigten Gasen in bzw. aus Behältern F17C; Rohrleitungssysteme für Flüssigkeiten F17D)**
		Lagern; Lagervorrichtungen
B65G 1/00	**Hauptgruppe**	**Lagern von Gegenständen einzeln oder in geordneter Anordnung, in Lagern oder Magazinen (Förderer-Kombinationen in Lagern, Magazinen oder WerkstättenB65G 37/00; Stapeln von Gegenständen B65G 57/00; Abnehmen der Gegenstände von Stapeln B65G 59/00; Lademaschinen B65G 65/02) [1, 2006.01]**
B65G 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Lagervorrichtungen (Möbel A47B; Ladeneinrichtungen A47F) [1, 2006.01]
B65G 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . mechanisch [1, 2006.01]
B65G 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Einrichtungen zum Darbieten der Gegenstände zur Entnahme in vorbestimmter Lage oder Höhe (B65G 1/12 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
B65G 1/07	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei der oberste Artikel eines Stapels immer in der gleichen vorbestimmten Höhe dargeboten wird [3, 2006.01]
B65G 1/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Gegenstände werden unter Schwerkrafteinfluss herangeführt, Durchlauflager [1, 2006.01]
B65G 1/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zueinander beweglichen Regalen bzw. Regalteilen zur Erleichterung des Einlagerns oder der Entnahme der Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit in geschlossener Bahn bewegbaren Trageinheiten oder Halterungen zur Erleichterung des Einlagerns oder der Entnahme der Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 1/127	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Bahn in senkrechter Ebene begrenzt ist [3, 2006.01]
B65G 1/133	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Bahn in waagerechter Ebene begrenzt ist [3, 2006.01]
B65G 1/137	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Anordnungen oder automatischen Steuerungsmitteln für die Auswahl der zu entnehmenden Artikel [4, 2006.01]
B65G 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . Halterungen oder Zwischenlagen für Stapel [1, 2006.01]
B65G 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Spezielle Anordnungen der Gegenstände in Lagerräumen [1, 2006.01]
B65G 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . die Gegenstände sind geneigt und stützen sich gegenseitig [1, 2006.01]
B65G 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . die Gegenstände sind unter gegenseitigem Abstand in Lagen angeordnet [1, 2006.01]
B65G 3/00	**Hauptgruppe**	**Lagern von Schüttgut oder von losen, d.h. ungeordnet liegenden Gegenständen (Füllen oder Entleeren von Lagerräumen oder -behältern, Ausbreiten oder Anhäufen von Schüttgut oder lose liegenden Gegenständen B65G 65/28 , B65G 65/30 , B65G 69/04) [1, 2006.01]**
B65G 3/02	1-Punkt Untergruppe	. im Freien (B65G 3/04 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B65G 3/04	1-Punkt Untergruppe	. in Bunkern, Silos oder ähnlichen Großbehältern (solche Behälter an sich B65D 88/00) [1, 2006.01]
B65G 5/00	**Hauptgruppe**	**Lagern von Flüssigkeiten oder Gasen in natürlichen oder künstlichen Hohlräumen oder Kammern**

Symbol	Typ	Titel
		in der Erde [1, 2006.01]
		Vorrichtungen zur Unterstützung des manuellen Transportes von Gegenständen über kurze Entfernungen, z.B. in Lagerstellen, in Warenhäusern oder Fabriken
B65G 7/00	**Hauptgruppe**	**Vorrichtungen zur Unterstützung des manuellen Bewegens oder Kippens schwerer Lasten (Rollenbahnen B65G 13/00; zum Kippen und Entleeren von Tonnen oder Fässern B65G 65/24) [1, 2006.01]**
B65G 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen, die zwischen Last und Boden oder Flur gebracht bzw. gelegt werden, z.B. Brechstangen mit Vorrichtungen zum Unterstützen einer Lastbewegung [1, 2006.01]
B65G 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Rollen [1, 2006.01]
B65G 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . unter Anwendung eines Hochdruckströmungsmittels aus einer unabhängigen Quelle zur Bildung eines Kissens zwischen Last und Boden bzw. Gleitfläche [1, 2006.01]
B65G 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . zum Kippen der Last [1, 2006.01]
B65G 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum Rollen zylindrischer Lasten [1, 2006.01]
B65G 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Lastträger, z.B. Haken, Schlingen, Geschirre, Handschuhe, zum Tragen von Lasten [1, 2006.01]
B65G 9/00	**Hauptgruppe**	**Vorrichtungen zur Unterstützung des manuellen Handhabens für von Hand oder durch Schwerkraft bewegbare Hängelastträger [1, 2006.01]**
		Rutschen; Bauarten von Förderern; bauliche Merkmale, Einzelheiten oder Hilfsvorrichtungen speziell für Förderer besonderer Art [4]
B65G 11/00	**Hauptgruppe**	**Rutschen (als Lagervorrichtung B65G 1/02) [1, 2006.01]**
B65G 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Gerade Rutschen [1, 2006.01]
B65G 11/04	1-Punkt Untergruppe	. für Postgut in Gebäuden [1, 2006.01]
B65G 11/06	1-Punkt Untergruppe	. schraubenlinienförmig oder spiralförmig [1, 2006.01]
B65G 11/08	1-Punkt Untergruppe	. mit unstetiger Bahnführung, z.B. in Zickzackform oder Kaskadenform [1, 2006.01]
B65G 11/10	1-Punkt Untergruppe	. biegsam [1, 2006.01]
B65G 11/12	1-Punkt Untergruppe	. gelenkig [1, 2006.01]
B65G 11/14	1-Punkt Untergruppe	. ausziehbar, z.B. teleskopisch [1, 2006.01]
B65G 11/16	1-Punkt Untergruppe	. Gleitflächenausbildung; Auskleidungen [1, 2006.01]
B65G 11/18	1-Punkt Untergruppe	. Traggerüste oder Rahmen [1, 2006.01]
B65G 11/20	1-Punkt Untergruppe	. Hilfsvorrichtungen, z.B. zum Ablenken, zum Regeln der Geschwindigkeit oder zur sonstigen Beeinflussung der Bewegung der Fördergegenstände oder des Fördergutes [1, 2006.01]
B65G 13/00	**Hauptgruppe**	**Rollenbahnen (Lagervorrichtungen mit Rollenbahnen B65G 1/02; endlose Kettenförderer mit Lasttragrollen B65G 17/00; Rollen oder deren Anordnungen B65G 39/00) [1, 2006.01]**
B65G 13/02	1-Punkt Untergruppe	. mit angetriebenen Rollen [1, 2006.01]
B65G 13/04	2-Punkt Untergruppe	. . Antrieb aller Rollen [1, 2006.01]
B65G 13/06	2-Punkt Untergruppe	. . Antriebsvorrichtungen für Rollen [1, 3, 2006.01]
B65G 13/07	3-Punkt Untergruppe	. . . mit endlosen Antriebselementen [1, 2006.01]
B65G 13/071	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Reibungseingriff [1, 2006.01]
B65G 13/073	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Freilaufgetriebe [1, 2006.01]
B65G 13/075	1-Punkt Untergruppe	. Bremseinrichtungen [1, 3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 13/08	1-Punkt Untergruppe	. in Kurvenform; mit Abzweigungen [1, 2006.01]
B65G 13/10	2-Punkt Untergruppe	. . Weichenanordnungen [1, 2006.01]
B65G 13/11	1-Punkt Untergruppe	. Rollenbahngestelle [1, 2006.01]
B65G 13/12	2-Punkt Untergruppe	. . verstellbar [1, 2006.01]
B65G 15/00	**Hauptgruppe**	**Förderer mit endloser Lastförderfläche, d.h. mit Förderbändern und ähnlichen endlosen Förderelementen, auf die die Antriebszugkraft durch andere Mittel als endlose Elemente ähnlichen Aufbaus übertragen wird (mit Lasttragflächen aus miteinander verbundenen, länglichen Gliedern B65G 17/06) [1, 2006.01]**
B65G 15/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Fördern in bogenförmiger Bahn [1, 2006.01]
B65G 15/04	1-Punkt Untergruppe	. die Last bzw. das Fördergut wird vom Untertrum getragen [1, 2006.01]
B65G 15/06	1-Punkt Untergruppe	. mit gegenläufig bewegten, in gleicher Ebene und parallel zueinander angeordneten Teilen der endlosen Förderfläche [1, 2006.01]
B65G 15/08	1-Punkt Untergruppe	. die tragende Fläche ist durch ein konkav gewölbtes oder schlauchförmiges Band [Schlauchband] gebildet, z.B. in Muldenform [1, 2006.01]
B65G 15/10	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei oder mehr zusammenwirkenden endlosen Oberflächen mit parallelen Längsachsen, oder mit einer Mehrzahl paralleler Elemente, z.B. Seilen, die eine endlose Fläche bilden [1, 2006.01]
B65G 15/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei oder mehr endlosen Förderbändern [1, 2006.01]
B65G 15/14	3-Punkt Untergruppe	. . . die Last bzw. das Gut wird dabei zwischen den Förderbändern befördert [1, 2006.01]
B65G 15/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . zwischen einem Hilfsband [Deckband] und einem Hauptband [1, 2006.01]
B65G 15/18	3-Punkt Untergruppe	. . . die Förderbänder sind an ihren Rändern geschlossen [Schließband] [1, 2006.01]
B65G 15/20	3-Punkt Untergruppe	. . . die Förderbänder sind Seite an Seite angeordnet, z.B. hochkant nebeneinander zum Fördern flacher Gegenstände in vertikaler Lage [1, 2006.01]
B65G 15/22	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Reihe zusammenwirkender Fördereinheiten [1, 2006.01]
B65G 15/24	2-Punkt Untergruppe	. . hintereinander [1, 2006.01]
B65G 15/26	2-Punkt Untergruppe	. . ausziehbar, z.B. teleskopisch [1, 2006.01]
B65G 15/28	1-Punkt Untergruppe	. Förderer mit einer Lastförderfläche aus einem einzelnen flachen Band, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
B65G 15/30	1-Punkt Untergruppe	. Förderbänder oder ähnliche endlose Lastträger (im Zusammenwirken mit Schienen oder dgl. B65G 21/22; mit Rollen B65G 39/20) [1, 2006.01]
B65G 15/32	2-Punkt Untergruppe	. . aus Gummi oder Kunststoff [1, 2006.01]
B65G 15/34	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Verstärkungseinlagen, z.B. aus Geweben [1, 2006.01]
B65G 15/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Einlagen enthalten Seile, Ketten oder Abschnitte aus Walzprofilen [1, 2006.01]
B65G 15/38	3-Punkt Untergruppe	. . . mit flammenwidrigen Schichten, z.B. aus Asbest oder Glas [1, 2006.01]
B65G 15/40	3-Punkt Untergruppe	. . . in Muldenform oder Schlauchform; mit Verbindungsorganen zur Erleichterung der Muldenbildung [1, 2006.01]
B65G 15/42	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Rippen, Leisten oder anderen Oberflächenvorsprüngen [1, 2006.01]
B65G 15/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . zum Mitnehmen des Gutes [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 15/46	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Führungen versehen [1, 2006.01]
B65G 15/48	2-Punkt Untergruppe	. . aus Metall [1, 2006.01]
B65G 15/50	2-Punkt Untergruppe	. . Endlose Lastträger aus einer Reihe paralleler Seile oder schmaler Bänder [1, 2006.01]
B65G 15/52	3-Punkt Untergruppe	. . . miteinander durch Querstäbe verbunden [1, 2006.01]
B65G 15/54	2-Punkt Untergruppe	. . Endlose Lastträger aus Seilgeflecht oder Drahtgeflecht [1, 2006.01]
B65G 15/56	2-Punkt Untergruppe	. . mit Kantenschutz oder Kantenverstärkungen [1, 2006.01]
B65G 15/58	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Festhalten der Last bzw. des Gutes in einer bestimmten Lage, z.B. magnetisch [1, 2006.01]
B65G 15/60	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Tragen oder zum Führen von Förderbändern, z.B. mittels Flüssigkeitsstrahlen oder Gasstrahlen [1, 2006.01]
B65G 15/62	2-Punkt Untergruppe	. . Führungen für gleitende Förderbänder [1, 2006.01]
B65G 15/64	2-Punkt Untergruppe	. . zum selbsttätigen Aufrechterhalten der Lage von Förderbändern [1, 2006.01]
B65G 17/00	**Hauptgruppe**	**Förderer mit einem endlosen Zugmittel, z.B. einer Kette, das seine Bewegung auf eine durchgehende oder im Wesentlichen durchgehende Lasttragfläche oder auf eine Reihe von einzelnen Last- bzw. Gutträgern überträgt; Endlos-Kettenförderer, deren Ketten die Lasttragfläche bilden [1, 2006.01]**
B65G 17/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einem lasttragenden Band [Gehängeband], das mit dem Zugmittel verbunden ist oder auf diesem aufliegt [1, 2006.01]
B65G 17/04	2-Punkt Untergruppe	. . das Band hat Schleifen, die Gutaufnahmetaschen bilden [1, 2006.01]
B65G 17/06	1-Punkt Untergruppe	. mit einer lasttragenden Fläche, die von einer Reihe miteinander z.B. längs verbundener Glieder, Platten oder Plattformen gebildet ist [1, 2006.01]
B65G 17/08	2-Punkt Untergruppe	. . die lasttragende Fläche wird von dem Zugmittel gebildet [1, 2006.01]
B65G 17/10	2-Punkt Untergruppe	. . die lasttragende Fläche bildet eine Längsmulde [Trogbandförderer] [1, 2006.01]
B65G 17/12	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Reihe von Einzelgutträgern [Becherwerke], die relativ zum Zugmittel festliegen oder normalerweise festliegen [1, 2006.01]
B65G 17/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei auseinanderliegenden Verbindungsstellen am Zugmittel [1, 2006.01]
B65G 17/16	1-Punkt Untergruppe	. mit schwenkbaren Einzelgutträgern, z.B. zur freien Schaukelbewegung [Schaukelförderer] (Schwenk- oder Kippführungen zum Entleeren der Gutträger B65G 47/34) [1, 2006.01]
B65G 17/18	2-Punkt Untergruppe	. . die sich dabei in einer Führung bewegen [1, 2006.01]
B65G 17/20	1-Punkt Untergruppe	. mit Einzelgutträgern, die an Hängebahnzugmitteln hängen [1, 2006.01]
B65G 17/22	1-Punkt Untergruppe	. mit sich gegenläufig in einer gemeinsamen Ebene bewegenden Fördererabschnitten [1, 2006.01]
B65G 17/24	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Reihe Rollen, die durch das Zugmittel über eine tragende Fläche bewegt werden, um Gut oder Gutträger zu befördern [1, 2006.01]
B65G 17/26	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Reihe zusammenarbeitender Fördereinheiten, z.B. durch Gelenke verbunden [1, 2006.01]
B65G 17/28	2-Punkt Untergruppe	. . ausziehbar, z.B. teleskopisch [1, 2006.01]
B65G 17/30	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten; Hilfseinrichtungen (Förderbänder B65G 15/30; Traggerüste B65G 21/00) [1, 2006.01]
B65G 17/32	2-Punkt Untergruppe	. . Lastträger bzw. Gutträger im einzelnen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 17/34	3-Punkt Untergruppe	. . . mit flachen Tragflächen, z.B. Plattformen, Roste, Gabeln [1, 2006.01]
B65G 17/36	3-Punkt Untergruppe	. . . mit konkaven Tragflächen, z.B. Becher [1, 2006.01]
B65G 17/38	2-Punkt Untergruppe	. . Ketten oder ähnliche Zugmittel (Treibketten F16G 13/00); Verbindungen zwischen Zugmitteln und Lastträgern bzw. Gutträgern [1, 2006.01]
B65G 17/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Ketten als Lastträger wirkend [1, 2006.01]
B65G 17/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Anbringen der Lastträger am Zugmittel [1, 2006.01]
B65G 17/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Mittel, die Relativbewegungen ausschließen [1, 2006.01]
B65G 17/46	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Festhalten oder Zurückhalten der Lasten in bestimmter Lage auf den Lastträgern, z.B. Magnete [1, 2006.01]
B65G 17/48	2-Punkt Untergruppe	. . Steuerung der Stellung oder Lage der Lastträger während der Förderbewegung (Führungen B65G 21/20; Umkehren oder Kippen von Lastträgern zum Entleeren B65G 47/38) [1, 2006.01]
B65G 19/00	**Hauptgruppe**	**Förderer mit einem oder einer Reihe Mitnehmer an einem endlosen Zugmittel, um Gegenstände oder Schüttgut über eine Tragfläche oder darunter liegendes Gut zu bewegen, z.B. endlose Schleppförderer bzw. Kratzförderer [1, 2006.01]**
B65G 19/02	1-Punkt Untergruppe	. für Gegenstände, z.B. Behälter [Schleppförderer] [1, 2006.01]
B65G 19/04	1-Punkt Untergruppe	. für in offenen Trögen oder Kanälen zu förderndes Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . die Mitnehmer sind Kratzleisten, die in Größe und Form dem Trogquerschnitt oder Kanalquerschnitt entsprechen [Kratzförderer] [1, 2006.01]
B65G 19/08	3-Punkt Untergruppe	. . . und an einem einzigen Band, Seil oder Kette angebracht sind [1, 2006.01]
B65G 19/10	3-Punkt Untergruppe	. . . und an einem Paar von Bändern, Seilen oder Ketten angebracht sind [1, 2006.01]
B65G 19/12	2-Punkt Untergruppe	. . die Mitnehmer sind Platten von erheblich kleinerer Fläche als der Trogquerschnitt oder Kanalquerschnitt [Trogförderer] [1, 2006.01]
B65G 19/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Fördern von Massengut oder Schüttgut in geschlossenen Leitungen, z.B. Rohren [Stauscheibenförderer] [1, 2006.01]
B65G 19/16	2-Punkt Untergruppe	. . die Mitnehmerfläche ist erheblich kleiner als der Leitungsquerschnitt [1, 2006.01]
B65G 19/18	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten [1, 2006.01]
B65G 19/20	2-Punkt Untergruppe	. . Zugketten, Seile oder Kabel [1, 2006.01]
B65G 19/22	2-Punkt Untergruppe	. . Mitnehmer, z.B. Stoßplatten, Kratzleisten; Führungen dafür [1, 2006.01]
B65G 19/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Befestigung von Mitnehmern am Zugmittel [1, 2006.01]
B65G 19/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . gelenkig [1, 2006.01]
B65G 19/28	2-Punkt Untergruppe	. . Tröge, Kanäle, geschlossene Leitungen [1, 2006.01]
B65G 19/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer die Gutbewegung erleichternden Oberfläche, z.B. Vorrichtungen zur Reibungsverminderung [1, 2006.01]
B65G 21/00	**Hauptgruppe**	**Traggestelle oder Schutzgestelle oder Gehäuse für endlose Lastträger oder Zugmittel von Bandförderern oder Kettenförderern [1, 2006.01]**
B65G 21/02	1-Punkt Untergruppe	. bestehend im Wesentlichen aus Streben, Bindern oder ähnlichen Bauteilen [1, 2006.01]
B65G 21/04	2-Punkt Untergruppe	. . die Binder sind längsverlaufende Seile oder Kabel [1, 2006.01]
B65G 21/06	2-Punkt Untergruppe	. . besonders eingerichtet für schnellen Aufbau und Abbau [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 21/08	1-Punkt Untergruppe	. Schutzdächer oder deren bogenförmiges Tragwerk [1, 2006.01]
B65G 21/10	1-Punkt Untergruppe	. beweglich oder aus austauschbaren oder relativ beweglichen Teilen bestehend; Vorrichtungen zum Bewegen des Traggestelles oder von Teilen davon [rückbare Bandförderer] [1, 2006.01]
B65G 21/12	2-Punkt Untergruppe	. . zur Einstellung der Lage von Lastträger oder Zugmittel als Ganzes [1, 2006.01]
B65G 21/14	2-Punkt Untergruppe	. . zur Einstellung der Länge oder der Gestalt des Lastträgers oder des Zugelements (Spannanordnungen für Förderbänder oder Ketten B65G 23/44) [1, 2006.01]
B65G 21/16	1-Punkt Untergruppe	. für Förderer mit endlosen, in gekrümmter Bahn bewegten Lastträgern [1, 2006.01]
B65G 21/18	2-Punkt Untergruppe	. . bei dreidimensional gekrümmter Bahn [1, 2006.01]
B65G 21/20	1-Punkt Untergruppe	. in oder am Traggerüst oder Gehäuse eingebaute bzw. angebaute Führungsmittel für die Lastträger, die Zugmittel oder für auf sich bewegenden Flächen getragene Lasten (Anordnungen zum Tragen von Förderbändern B65G 15/60; Rollen oder Rollenanordnungen B65G 39/00) [1, 2006.01]
B65G 21/22	2-Punkt Untergruppe	. . Schienen oder ähnliche gleitend wirksame Bauteile oder Rollen an Lastträgern oder Zugmitteln [1, 2006.01]
B65G 23/00	**Hauptgruppe**	**Antriebe für Endlosförderer; Spannvorrichtungen für ein Förderband oder eine Kette [1, 2006.01]**
B65G 23/02	1-Punkt Untergruppe	. Mit dem Förderband bzw. der Förderkette zusammenwirkende Elemente [1, 2006.01]
B65G 23/04	2-Punkt Untergruppe	. . Antriebstrommeln, Antriebsrollen oder Antriebsräder [1, 2006.01]
B65G 23/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorsprüngen, die mit Gegenstücken an Förderbändern oder Förderketten zusammenwirken, z.B. Kettenräder [1, 2006.01]
B65G 23/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Eigenantrieb, z.B. Motoren und zugeordnete Getriebe [Trommelmotoren] [1, 2006.01]
B65G 23/10	3-Punkt Untergruppe	. . . zwischen den Fördererenden angeordnet [1, 2006.01]
B65G 23/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen von zusammenwirkenden Trommeln oder Rollen zur Verstärkung der auf die Förderbänder zu übertragenden Zugkraft [1, 2006.01]
B65G 23/14	2-Punkt Untergruppe	. . Endlose, sich parallel zum Förderband oder der Förderkette erstreckende Antriebselemente [1, 2006.01]
B65G 23/16	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitnehmern, die mit Anschlägen an den Förderbändern oder Ketten zusammenwirken [1, 2006.01]
B65G 23/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit Saugelementen oder mit magnetischen Elementen [1, 2006.01]
B65G 23/19	3-Punkt Untergruppe	. . . Saugelemente [3, 2006.01]
B65G 23/20	2-Punkt Untergruppe	. . Schraubenspindeln [1, 2006.01]
B65G 23/22	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung oder Anbau von Antriebsmotoren [1, 2006.01]
B65G 23/23	2-Punkt Untergruppe	. . mit linearen Elektromotoren [3, 2006.01]
B65G 23/24	1-Punkt Untergruppe	. Getriebeanordnung zwischen Antriebsmotor und Förderband- oder Förderketten- Antriebselementen (innerhalb von Trommeln, Rollen oder Kettenrädern B65G 23/08) [1, 2006.01]
B65G 23/26	2-Punkt Untergruppe	. . Anwendung von Kupplungen oder Bremsen [1, 2006.01]
B65G 23/28	2-Punkt Untergruppe	. . Gleichlaufanordnung zum Antrieb mehrerer Elemente [1, 2006.01]
B65G 23/30	2-Punkt Untergruppe	. . Geschwindigkeits-Wechselgetriebe [1, 2006.01]
B65G 23/32	1-Punkt Untergruppe	. zum Antrieb an zwei oder mehr Stellen entlang der Fördererlänge [Zwischenantriebe] [1, 2006.01]
B65G 23/34	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem einzigen Motor über Zwischenantriebsmittel [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 23/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei oder mehr Antriebsmotoren, deren jeder mit einem besonderen Antriebsmittel gekuppelt ist, z.B. an jedem Ende der Förderer [1, 2006.01]
B65G 23/38	1-Punkt Untergruppe	. zum schrittweisen Antreiben der Förderbänder oder Förderketten [1, 2006.01]
B65G 23/40	2-Punkt Untergruppe	. . unter Anwendung von Klinkenschaltgetrieben oder Malteserkreuz-Getrieben [1, 2006.01]
B65G 23/42	2-Punkt Untergruppe	. . unter Anwendung unmittelbar am Förderband oder der Förderkette angreifender, hin- und hergehender Antriebsglieder [1, 2006.01]
B65G 23/44	1-Punkt Untergruppe	. Spannanordnungen für Förderbänder oder Förderketten [1, 2006.01]
B65G 25/00	**Hauptgruppe**	**Förderer mit einem sich zyklisch bewegenden, z.B. sich hin- und herbewegenden Gutträger oder Gutmitnehmer, der während seines Rücklaufs vom Fördergut getrennt ist (Schwingförderer B65G 27/00) [1, 2006.01]**
B65G 25/02	1-Punkt Untergruppe	. Träger oder Mitnehmer mit unterschiedlichen Vorlaufwegen und Rücklaufwegen, z. B Hubbalkenförderer [1, 2006.01]
B65G 25/04	1-Punkt Untergruppe	. Träger oder Mitnehmer mit gleichem Vorlaufweg und Rücklaufweg, z.B. hin- und herbewegte Förderorgane [1, 2006.01]
B65G 25/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Trägern, z.B. Bänder [1, 2006.01]
B65G 25/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitnehmern, z.B. Stößel [1, 2006.01]
B65G 25/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit an einer hin- und hergehenden Schubstange gelenkig befestigten Mitnehmern [Mitnahmeklinken] [1, 2006.01]
B65G 25/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitnehmern, die an einer hin- und hergehenden, sich für ihren Rücklauf um ihre Längsachse drehenden Schubstange befestigt sind [1, 2006.01]
B65G 27/00	**Hauptgruppe**	**Schwingförderer [Schüttelrinnen] [1, 2006.01]**
B65G 27/02	1-Punkt Untergruppe	. mit schraubenförmig oder spiralförmig geführten Kanälen oder Rinnen zum Aufwärtsfördern von Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 27/04	1-Punkt Untergruppe	. Lastträger oder Gutträger, außer schraubenförmig oder spiralförmig verlaufenden Kanälen oder Rinnen [1, 2006.01]
B65G 27/06	2-Punkt Untergruppe	. . Miteinander verbundene Lastträger- oder Gutträger- Abschnitte [Rinnenschüsse] [1, 2006.01]
B65G 27/08	1-Punkt Untergruppe	. Tragvorrichtungen oder Befestigungen für Lastträger, z.B. Traggestell, Unterbau, Federanordnungen [1, 2006.01]
B65G 27/10	1-Punkt Untergruppe	. Anwendungen von Vorrichtungen zum Erzeugen oder Übertragen der Schwingbewegungen [1, 2006.01]
B65G 27/12	2-Punkt Untergruppe	. . von Schüttelvorrichtungen, d.h. Vorrichtungen zur Erzeugung von Bewegungen niederer Frequenz und großer Amplitude [1, 2006.01]
B65G 27/14	3-Punkt Untergruppe	. . . hydraulischer Art [1, 2006.01]
B65G 27/16	2-Punkt Untergruppe	. . von Vibratoren, d.h. Vorrichtungen zur Erzeugung von Bewegungen hoher Frequenz und kleiner Amplitude [1, 2006.01]
B65G 27/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Mechanische Vorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 27/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit umlaufender Unwuchtmasse [1, 2006.01]
B65G 27/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydraulische oder pneumatische Vorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 27/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Elektromagnetische Vorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 27/26	3-Punkt Untergruppe	. . . mit elastischer Kupplung zwischen Vibrator und Lastträger [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 27/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorkehrung für dynamischen Ausgleich [1, 2006.01]
B65G 27/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels gegenläufiger Massen, z.B. eines zweiten Schwingförderers [1, 2006.01]
B65G 27/32	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Beeinflussen von Richtung, Frequenz oder Amplitude der Schüttelbewegung oder Schwingbewegung [1, 2006.01]
B65G 27/34	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Reihe zusammenwirkender Einheiten [1, 2006.01]
B65G 29/00	**Hauptgruppe**	**Sich drehende Förderer, z.B. rotierende Teller, Arme, Sternräder, Kegel [Trommeln] (mechanische Schleuderförderer B65G 31/00; Schnecken- oder Spiralförderer B65G 33/00) [1, 2006.01]**
B65G 29/02	1-Punkt Untergruppe	. für geneigte oder vertikale Gutüberführung [1, 2006.01]
B65G 31/00	**Hauptgruppe**	**Mechanische Schleuderförderer für Gegenstände oder Schüttgut [1, 2006.01]**
B65G 31/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Schleuderbändern [1, 2006.01]
B65G 31/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Scheiben, Trommeln oder ähnlichen sich drehenden Schleuderorganen [1, 2006.01]
B65G 33/00	**Hauptgruppe**	**Förderer mit Schnecken oder sich drehenden Spiralen [1, 2006.01]**
B65G 33/02	1-Punkt Untergruppe	. für Gegenstände [Stückgut] [1, 2006.01]
B65G 33/04	2-Punkt Untergruppe	. . unter Förderung zwischen einer einzelnen Förderschnecke und Führungsmitteln [1, 2006.01]
B65G 33/06	2-Punkt Untergruppe	. . unter Förderung und Führung durch parallele Förderschnecken [1, 2006.01]
B65G 33/08	1-Punkt Untergruppe	. für fließfähige Feststoffe [1, 2006.01]
B65G 33/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit offenliegender Förderschnecke [1, 2006.01]
B65G 33/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Förderschnecken in Form von geraden Rohren oder Trommeln mit innenliegenden Schneckengängen oder in Form von spiralförmig oder schraubenförmig gekrümmten Rohren [1, 2006.01]
B65G 33/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit einer oder mehreren Förderschnecken in einem rohrförmigen Gehäuse [1, 2006.01]
B65G 33/16	3-Punkt Untergruppe	. . . mit biegsamen Förderschnecken in biegsamen Rohren [1, 2006.01]
B65G 33/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mehreren parallel zueinander liegenden Förderschnecken [1, 2006.01]
B65G 33/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit relativ zur Förderschnecke drehbarem Gehäuse [1, 2006.01]
B65G 33/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum Verzögern des Schüttgutstromes am Abgabeende des Gehäuses [1, 2006.01]
B65G 33/24	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten [1, 2006.01]
B65G 33/26	2-Punkt Untergruppe	. . Förderschnecken [1, 2006.01]
B65G 33/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mit unterbrochener Schneckenoberfläche [1, 2006.01]
B65G 33/32	2-Punkt Untergruppe	. . Spezielle Ausbildung von Lagern oder Kupplungen für Förderschnecken (B65G 33/16 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B65G 33/34	2-Punkt Untergruppe	. . Spezielle Ausbildung von Antriebsvorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 33/36	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Antrieb von Gehäuse und Schnecke mit unterschiedlicher Drehzahl [1, 2006.01]
B65G 33/38	3-Punkt Untergruppe	. . . zur Erzeugung von Drehung und gleichzeitigem Hin- und Hergang der Schnecke [1, 2006.01]
B65G 35/00	**Hauptgruppe**	**Mechanische Förderer, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]**
B65G 35/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einem endlosen Zugmittel, z.B. einem Band, um zylindrische Gegenstände über eine Tragfläche zu rollen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 35/04	1-Punkt Untergruppe	. mit einem biegsamen Lastträger, z.B. einem Band, welches an einem Ende aufgewickelt ist und dessen anderes Ende ausgelegt ist [Schlepptücher] (umkehrbare Bandförderer B65G 25/06) [1, 2006.01]
B65G 35/06	1-Punkt Untergruppe	. mit einem sich entlang einer Bahn, z.B. einer geschlossenen Bahn, bewegenden Lastträger, der mit einem von mehreren, in gegenseitigem Abstand entlang der Bahn angeordneten Zugelementen kuppelbar ist (zum Antrieb an zwei oder mehr Stellen entlang der Länge eines Endlosförderers B65G 23/32) [1, 2006.01]
B65G 35/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Zügen aus nicht miteinander verbundenen, in einer z.B. geschlossenen Bahn bewegbaren Lastträgern, z.B. Bandabschnitten, die aneinandergereiht und durch an jedem von ihnen im Umlauf angreifende Antriebsmittel angetrieben sind [Förderbandzüge] [1, 2006.01]
B65G 37/00	**Hauptgruppe**	**Kombinationen von mechanischen artgleichen oder artverschiedenen Förderern, soweit sie unabhängig von ihrer Anwendung in Spezialmaschinen oder ihrer Verwendung bei speziellen Herstellungsverfahren von Bedeutung sind (Reihen von zusammenwirkenden Band-Fördereinheiten B65G 15/22; Reihen von zusammenwirkenden Ketten-Fördereinheiten B65G 17/26 ; Folgesteuerung oder -regelung von miteinander verbundenen Förderern B65G 43/10) [1, 2006.01]**
B65G 37/02	1-Punkt Untergruppe	. Betriebsprogramme für Fördererkombinationen in Lagern, Magazinen oder Werkstätten [1, 2006.01]
		Allgemeine Merkmale oder Einzelheiten von oder Hilfsvorrichtungen an Förderern verschiedener Bauarten; Zuführ- oder Abgabevorrichtungen an oder wirkungsmäßig verbunden mit Förderern
B65G 39/00	**Hauptgruppe**	**Rollen, z.B. Antriebsrollen, oder deren Anordnung in Rollenbahnen oder anderen Arten von mechanischen Förderern (Getriebe für Rollgangsrollen B65G 13/06) [1, 2006.01]**
B65G 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Bauarten einzelner Rollen und Traggestelle hierfür [1, 2006.01]
B65G 39/04	2-Punkt Untergruppe	. . Rollensätze, die aus einer Anzahl von auf einer einzigen [gemeinsamen] Achse aufgebrachten Rollen bestehen [1, 2006.01]
B65G 39/06	2-Punkt Untergruppe	. . Die Rollenmäntel sind stoßdämpfend ausgebildet, z.B. aus schraubenförmig gewundenen Drähten geformt [1, 2006.01]
B65G 39/07	2-Punkt Untergruppe	. . Andere Bauarten der Rollenmäntel [1, 2006.01]
B65G 39/071	3-Punkt Untergruppe	. . . zum ausrichtenden Führen der Förderbänder oder blattförmigen Fördergutes [1, 2006.01]
B65G 39/073	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Reinigen der Förderbänder [1, 2006.01]
B65G 39/08	2-Punkt Untergruppe	. . Magnetische Rollen [1, 2006.01]
B65G 39/09	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen von Lagerungsmitteln oder Abdichtmitteln [1, 2006.01]
B65G 39/10	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen von Rollen (auf einer gemeinsamen Achse B65G 39/04) [1, 2006.01]
B65G 39/12	2-Punkt Untergruppe	. . auf einem Traggerüst [1, 2006.01]
B65G 39/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Federnd gelagerte Rollensätze, z.B. zur Muldenbildung eines Förderbandes [1, 2006.01]
B65G 39/16	3-Punkt Untergruppe	. . . zum ausrichtenden Führen von Förderbändern oder Förderketten [1, 2006.01]
B65G 39/18	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Führen von Fördergut [1, 2006.01]
B65G 39/20	2-Punkt Untergruppe	. . an sich bewegenden Förderbändern oder Förderketten [1, 2006.01]
B65G 41/00	**Hauptgruppe**	**Tragwerke oder Grundgestelle für Förderer als Ganzes, z.B. transportable Fördererrahmen [1, 2006.01]**
B65G 41/02	1-Punkt Untergruppe	. Mit Rädern versehene, auf Schienen verfahrbare Rahmen bzw. Tragwerke [1, 2006.01]
B65G 43/00	**Hauptgruppe**	**Überwachungsvorrichtungen, z.B. für Sicherheit, Warnung oder Störungsbeseitigung [1, 2006.01]**
B65G 43/02	1-Punkt Untergruppe	. zur Feststellung eines betriebsgefährdenden Zustands der Lastträger z.B. zum Abschalten bzw. Unterbrechen des Antriebes im Falle einer Überhitzung [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 43/04	1-Punkt Untergruppe	. zur Feststellung eines Schlupfes zwischen Antriebsmittel und Lastträger, z.B. zum Unterbrechen des Antriebes [1, 2006.01]
B65G 43/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Abschalten des Antriebes wegen eines Bruches am Antriebsmittel; Abbremsen oder Anhalten von frei gewordenen Lastträgern [1, 2006.01]
B65G 43/08	1-Punkt Untergruppe	. Vom Fördergut beim Zuführen, Fördern oder Abgeben beeinflussbare Überwachungs-, Regelungs- oder Steuervorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 43/10	1-Punkt Untergruppe	. Folgesteuerung oder -regelung von zusammenarbeitenden Förderern [1, 2006.01]
B65G 45/00	**Hauptgruppe**	**Vorrichtungen zum Schmieren, Reinigen oder Säubern [1, 2006.01]**
B65G 45/02	1-Punkt Untergruppe	. Schmiervorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 45/04	2-Punkt Untergruppe	. . für Tragrollen [5, 2006.01]
B65G 45/06	3-Punkt Untergruppe	. . . die das Förderband in Muldenform bringen [5, 2006.01]
B65G 45/08	2-Punkt Untergruppe	. . für Ketten [5, 2006.01]
B65G 45/10	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Reinigen (Bauarten von Rollenmänteln für die Bandreinigung B65G 39/073) [5, 2006.01]
B65G 45/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Kratzern [5, 2006.01]
B65G 45/14	3-Punkt Untergruppe	. . . bewegt [5, 2006.01]
B65G 45/16	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Halterungen für Schrägstellung [5, 2006.01]
B65G 45/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit Bürsten [5, 2006.01]
B65G 45/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Schneckenförderern [5, 2006.01]
B65G 45/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit Verwendung von Flüssigkeit [5, 2006.01]
B65G 45/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren unterschiedlichen Reinigungsvorrichtungen [5, 2006.01]
B65G 45/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit Sammelvorrichtung für Restgut [5, 2006.01]
B65G 47/00	**Hauptgruppe**	**Mit Förderern verbundene Vorrichtungen zum Handhaben von Gegenständen [Stückgut] oder Schüttgut; Anwendungen solcher Vorrichtungen [1, 2006.01]**
B65G 47/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Zuführen von Gegenständen oder Schüttgut zu Förderern [1, 2006.01]
B65G 47/04	2-Punkt Untergruppe	. . zum Zuführen von Gegenständen [1, 2006.01]
B65G 47/06	3-Punkt Untergruppe	. . . aus einer einzigen Gruppe von in regelmäßigem Muster angeordneten Gegenständen, z.B. in Magazinen befindlichen Werkstücken (Entstapelvorrichtungen B65G 59/00) [1, 2006.01]
B65G 47/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Herbeiführen eines gegenseitigen Abstandes oder einer Gruppenbildung der Gegenstände während des Zuführens (während einer Überführbewegung durch einen Förderer B65G 47/28) [1, 2006.01]
B65G 47/10	3-Punkt Untergruppe	. . . aus mehreren Gruppen von Gegenständen [1, 2006.01]
B65G 47/12	3-Punkt Untergruppe	. . . aus ungeordneter oder lose liegender Ansammlung von Gegenständen [1, 2006.01]
B65G 47/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Ordnen oder Ausrichten der Gegenstände mit mechanischen oder pneumatischen Mitteln, während des Zuführens (während einer Überführbewegung durch einen Förderer B65G 47/24 , B65G 47/26) [1, 2006.01]
B65G 47/16	2-Punkt Untergruppe	. . zum Zuführen von Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 47/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen oder Anwendung von Bunkern oder Rutschen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 47/19	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Mitteln zur Steuerung bzw. Überwachung des Schüttgutstromes, z.B. zum Vermeiden von Überladungen [1, 2006.01]
B65G 47/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit beweglichen Bunkern oder Rutschen [1, 2006.01]
B65G 47/22	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Beeinflussen der relativen Stellung oder Lage der Gegenstände während eines Überführungsvorganges durch Förderer (während des Zuführens B65G 47/14) [1, 2006.01]
B65G 47/24	2-Punkt Untergruppe	. . zum Ausrichten der Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 47/244	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Drehen um eine im Wesentlichen senkrecht zur Förderebene stehende Achse [5, 2006.01]
B65G 47/248	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Umkippen oder Wenden (B65G 47/244 hat Vorrang) [5, 2006.01]
B65G 47/252	4-Punkt Untergruppe	. . . . um eine im Wesentlichen senkrecht zur Förderrichtung stehende Achse [5, 2006.01]
B65G 47/256	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Entfernen von nicht die richtige Lage einnehmenden Gegenständen [5, 2006.01]
B65G 47/26	2-Punkt Untergruppe	. . zum Anordnen der Gegenstände, z.B. unter Änderung des Abstandes der einzelnen Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 47/28	3-Punkt Untergruppe	. . . während des Überführens mittels eines einzelnen Förderers [1, 2006.01]
B65G 47/29	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch vorübergehendes Anhalten [1, 2006.01]
B65G 47/30	3-Punkt Untergruppe	. . . während des Überführens mittels einer Reihe von Förderern [1, 2006.01]
B65G 47/31	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Änderung der relativen Geschwindigkeiten der Förderer [1, 2006.01]
B65G 47/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . Anwendung von Übergabe-Vorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 47/34	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Abgeben von Gegenständen oder Schüttgut von Förderern (B65G 47/256 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B65G 47/36	2-Punkt Untergruppe	. . durch Freigeben aufgehängter Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 47/38	2-Punkt Untergruppe	. . durch Kippen, Stürzen oder Loslösen von Lastträgern [1, 2006.01]
B65G 47/40	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Kippen der Becher eines Becherförderers [1, 2006.01]
B65G 47/42	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch das zu entladende Fördergut [1, 2006.01]
B65G 47/44	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnung oder Anwendung von Bunkern oder Rutschen [1, 2006.01]
B65G 47/46	2-Punkt Untergruppe	. . zum Verteilen, z.B. selbsttätig, an gewünschte Stellen (in Rohrpost-Anlagen B65G 51/36) [1, 2006.01]
B65G 47/48	3-Punkt Untergruppe	. . . gemäß körperlicher Zielkennzeichen an jedem Gegenstand oder Lastträger [1, 2006.01]
B65G 47/49	4-Punkt Untergruppe	. . . . ohne körperliche Berührung zwischen Gegenständen oder Lastträger und selbsttätig arbeitendem Steuergerät [1, 2006.01]
B65G 47/50	3-Punkt Untergruppe	. . . gemäß Zielsignalen, die in gesonderten Systemen gespeichert sind [1, 2006.01]
B65G 47/51	3-Punkt Untergruppe	. . . gemäß nicht programmierter Signale, z.B. beeinflusst durch die Versorgungslage am Bestimmungsort [1, 2006.01]
B65G 47/52	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Überführen von Gegenständen oder Schüttgut zwischen Förderern, d.h. Abgabe- oder Zufuhrvorrichtungen (Laden oder Entladen durch Mittel, die nicht Bestandteil eines Förderers oder mit diesem nicht funktionsmäßig verbunden sind B65G 65/00; Überführen von Werkstücken während einer Walzwerksbehandlung B21B 41/00) [1, 2006.01]
B65G 47/53	2-Punkt Untergruppe	. . zwischen Förderern, die einander kreuzen [3, 2006.01]
B65G 47/54	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei mindestens ein Förderer eine Rollenbahn ist [1, 3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 47/56	2-Punkt Untergruppe	. . zu oder von geneigten oder vertikalen Fördererabschnitten [1, 2006.01]
B65G 47/57	3-Punkt Untergruppe	. . . für Gegenstände [Stückgut] [1, 2006.01]
B65G 47/58	3-Punkt Untergruppe	. . . für Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 47/60	2-Punkt Untergruppe	. . zu oder von Förderern in Hängebahnart, z.B. mit Laufkatzen [1, 2006.01]
B65G 47/61	3-Punkt Untergruppe	. . . für Gegenstände [Stückgut] [1, 2006.01]
B65G 47/62	3-Punkt Untergruppe	. . . für Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 47/64	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Wechseln des Förderweges [Verteilförderer] [1, 2006.01]
B65G 47/66	2-Punkt Untergruppe	. . Ortsfeste Platten oder Überführungsroste, z.B. Brücken zwischen Förderern [1, 2006.01]
B65G 47/68	2-Punkt Untergruppe	. . dazu ausgebildet, Gegenstände, die in einer Anordnung von einem Förderer ankommen, in besonderen Anordnungen auf mehr als einen Förderer zu überführen oder umgekehrt, z.B. Zusammenführen der Ströme von Gegenständen, die von mehreren Förderern angeliefert werden [1, 2006.01]
B65G 47/69	3-Punkt Untergruppe	. . . die Gegenstände werden dabei zeitweise gespeichert [1, 2006.01]
B65G 47/70	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrang-Steuerung zwischen den ankommenden Stückgutströmen [1, 2006.01]
B65G 47/71	3-Punkt Untergruppe	. . . die Gegenstände werden dabei auf mehrere Förderer entladen [1, 2006.01]
B65G 47/72	2-Punkt Untergruppe	. . Überführen von Schüttgut von einem auf mehrere Förderer oder umgekehrt [1, 2006.01]
B65G 47/74	1-Punkt Untergruppe	. Zuführ-, Übergabe- oder Abgabevorrichtungen besonderer Art [1, 2006.01]
B65G 47/76	2-Punkt Untergruppe	. . Feste oder einstellbare pflugscharartige Abwerfplatten, Abweisplatten, Abstreifer oder querlaufende Kratzer [1, 2006.01]
B65G 47/78	2-Punkt Untergruppe	. . Förderrinnen mit Abgabeöffnungen und Verschlüssen [1, 2006.01]
B65G 47/80	2-Punkt Untergruppe	. . Übergabe-Drehtische für Gegenstände oder Schüttgut, z.B. mit pflugscharartigen Abstreifern oder Kratzern kombiniert [1, 2006.01]
B65G 47/82	2-Punkt Untergruppe	. . Umlaufende oder hin- und herbewegte Fördervorrichtungen zur unmittelbaren Einwirkung auf Gegenstände oder Schüttgut, z.B. Stößel, Rechen, Schaufeln [1, 2006.01]
B65G 47/84	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitnehmerorganen ausgerüstete Sternräder oder umlaufende, ebenso ausgerüstete, endlose Förderbänder oder Förderketten [1, 2006.01]
B65G 47/86	3-Punkt Untergruppe	. . . die Mitnahmeorgane sind als Greifer ausgebildet [1, 2006.01]
B65G 47/88	2-Punkt Untergruppe	. . Trennorgane oder Anhalteorgane, z.B. Finger (an Sternrädern B65G 47/84) [1, 2006.01]
B65G 47/90	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Aufnehmen und Abgeben von Gegenständen und Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 47/91	3-Punkt Untergruppe	. . . mit pneumatischen, d.h. Saug-Greifern [1, 2006.01]
B65G 47/92	3-Punkt Untergruppe	. . . mit elektrostatischen oder magnetischen Greifern [1, 2006.01]
B65G 47/94	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Krümmen oder Schrägstellen, Kippen von Förderflächen; Abwurfwagen [1, 2006.01]
B65G 47/95	3-Punkt Untergruppe	. . . für Abgabe in Förderrichtung [1, 2006.01]
B65G 47/96	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zum Kippen von Fördergliedern oder Platten [1, 2006.01]
B65G 49/00	**Hauptgruppe**	**Fördersysteme, deren Ausbildung durch ihren besonderen Anwendungszweck bestimmt ist und die nicht anderweitig vorgesehen sind [1, 2006.01]**

Symbol	Typ	Titel
B65G 49/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Hindurchführen von Werkstücken durch Flüssigkeitsbehandlungsbäder [1, 2006.01]
B65G 49/04	2-Punkt Untergruppe	. . die Werkstücke werden dabei in vertikaler Bewegung eingetaucht und herausgezogen [1, 2006.01]
B65G 49/05	1-Punkt Untergruppe	. für zerbrechliche oder empfindliche Gegenstände [4, 2006.01]
B65G 49/06	2-Punkt Untergruppe	. . für zerbrechliche Platten, z.B. Glas [1, 4, 2006.01]
B65G 49/07	2-Punkt Untergruppe	. . für Halbleiterwafer [5, 2006.01]
B65G 49/08	2-Punkt Untergruppe	. . für keramische Formlinge [4, 2006.01]
		Nicht-mechanisches Fördern durch Leitungen oder Rohre; Fördern in Schwimmrinnen
B65G 51/00	**Hauptgruppe**	**Fördern von Gegenständen durch Leitungen oder Rohre mittels der Fließbewegung oder unter dem Druck eines strömenden Mediums; Fördern von Gegenständen auf einer ebenen Gleitfläche, z.B. dem Boden einer Rinne, mit in der Gleitfläche angeordneten Ausblasdüsen [1, 2006.01]**
B65G 51/01	1-Punkt Untergruppe	. Hydraulischer Transport von Gegenständen (B65G 51/04 hat Vorrang) [6, 2006.01]
B65G 51/02	1-Punkt Untergruppe	. Unmittelbares Fördern von Gegenständen, z.B. von streifenförmigem Gut, Tafeln, Strümpfen, Behältern oder Werkstücken mittels strömenden Gases [1, 2006.01]
B65G 51/03	2-Punkt Untergruppe	. . auf einer ebenen Gleitfläche oder in Rinnen [4, 2006.01]
B65G 51/04	1-Punkt Untergruppe	. Fördern von Gegenständen in Behältern mit einer Förderbüchse, mit einer dem Leitungsquerschnitt oder Rohrquerschnitt angepassten Querschnittsform; Rohrpostsysteme [1, 2006.01]
B65G 51/06	2-Punkt Untergruppe	. . Förderbüchsen für Rohrpost [1, 2006.01]
B65G 51/08	2-Punkt Untergruppe	. . Steuern oder Behandeln des Fördermediums [1, 2006.01]
B65G 51/10	3-Punkt Untergruppe	. . . an Verzweigungsstellen des pneumatischen Systems [1, 2006.01]
B65G 51/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . Luftabschlussklappen [1, 2006.01]
B65G 51/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Luftschleusen [1, 2006.01]
B65G 51/16	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verändern, z.B. Anstellen oder Abstellen des Gasdruckes oder Gasstromes [1, 2006.01]
B65G 51/18	2-Punkt Untergruppe	. . Anpassungsmaßnahmen an Leitungen oder Rohren; Leitungsverbindungen oder Rohrverbindungen [1, 2006.01]
B65G 51/20	2-Punkt Untergruppe	. . Bremseinrichtungen [1, 2006.01]
B65G 51/22	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Anhalten der Gutträger bzw. Büchsen während ihres Durchlaufs zur Überwachung der Gutträger bzw. Büchsenfolge; Sperrvorrichtungen oder Trennvorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 51/24	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen [1, 2006.01]
B65G 51/26	2-Punkt Untergruppe	. . Stationen [1, 2006.01]
B65G 51/28	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Absenden [1, 2006.01]
B65G 51/30	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Empfangen [1, 2006.01]
B65G 51/32	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Absenden, Empfangen und Durchlaufen [1, 2006.01]
B65G 51/34	2-Punkt Untergruppe	. . Anlegen mit Wendebetrieb [1, 2006.01]
B65G 51/36	2-Punkt Untergruppe	. . Andere Vorrichtungen zur Anzeige oder Steuerung der Gutträgerbewegungen, z.B. zur Überwachung einzelner Rohrpostabschnitte, zum Zählen der Büchsen bzw. Gutträger, zum Melden von Störungen oder anderen Betriebsschwierigkeiten [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 51/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Kontaktvorrichtungen innerhalb der Rohre zur Anzeige des Durchlaufens der Büchsen bzw. Gutträger [1, 2006.01]
B65G 51/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Automatisches Verteilen der Büchsen bzw. Gutträger an vorbestimmte Stationen [1, 2006.01]
B65G 51/42	4-Punkt Untergruppe	. . . . aufgrund von Kennzeichen an den Büchsen [1, 2006.01]
B65G 51/44	5-Punkt Untergruppe	. . . . . ohne mechanischen Kontakt zwischen Büchse oder Steuerstelle [1, 2006.01]
B65G 51/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . aufgrund getrennter Signalsysteme [1, 2006.01]
B65G 53/00	**Hauptgruppe**	**Fördern von Schüttgut durch Rinnen, Leitungen oder Rohre, indem das Schüttgut zum Schwimmen oder Schweben gebracht wird oder durch Gasströme, Flüssigkeitsströme oder Schaumströme [1, 2006.01]**
B65G 53/02	1-Punkt Untergruppe	. Kanäle oder Rinnen für schwimmend gefördertes Schüttgut [1, 2006.01]
B65G 53/04	1-Punkt Untergruppe	. Pneumatisches Fördern von Schüttgut durch Leitungen oder Rohre; Luftgleitrutschen [1, 2006.01]
B65G 53/06	2-Punkt Untergruppe	. . Druckgassysteme, ohne das Schüttgut zu fluidisieren [1, 2006.01]
B65G 53/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mechanischer Eingabe des Schüttgutes, z.B. durch eine Förderschnecke [1, 2006.01]
B65G 53/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit pneumatischer Eingabe des Schüttgutes durch das Treibgas [1, 2006.01]
B65G 53/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . der Gasstrom wirkt auf das Schüttgut in einem Behälter unmittelbar ein [1, 2006.01]
B65G 53/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . der Gasstrom veranlasst ein Zuführen des Gutes durch Saugeffekt [1, 2006.01]
B65G 53/16	2-Punkt Untergruppe	. . Druckgassysteme, die das Schüttgut fluidisieren [1, 2006.01]
B65G 53/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels poröser Wände [1, 2006.01]
B65G 53/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei einer Luftgleitrutsche, z.B. in Form einer Rinne [1, 2006.01]
B65G 53/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Systeme enthalten einen Behälter, z.B. einen Bunker [1, 2006.01]
B65G 53/24	2-Punkt Untergruppe	. . Sauggassysteme [1, 2006.01]
B65G 53/26	3-Punkt Untergruppe	. . . die das Schüttgut fluidisieren [1, 2006.01]
B65G 53/28	2-Punkt Untergruppe	. . Systeme, die mit Druckgas und Sauggas arbeiten (Zuführen von Schüttgut durch Saugeffekt in Druckgassysteme B65G 53/14) [1, 2006.01]
B65G 53/30	1-Punkt Untergruppe	. Fördern von Schüttgut durch Leitungen oder Rohre mittels Druckflüssigkeit [1, 2006.01]
B65G 53/32	1-Punkt Untergruppe	. Fördern von Beton, z.B. zum Verteilen desselben an Gebäudewänden (Mischen von Beton auf oder mittels Förderern B28C 5/34) [1, 2006.01]
B65G 53/34	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten [1, 2006.01]
B65G 53/36	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen von Behältern [1, 2006.01]
B65G 53/38	2-Punkt Untergruppe	. . Ausbildung der das Schüttgut umgebenden Wände zur Erleichterung der Fließfähigkeit [1, 2006.01]
B65G 53/40	2-Punkt Untergruppe	. . Speise- oder Abgabevorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 53/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Düsen [1, 2006.01]
B65G 53/44	3-Punkt Untergruppe	. . . Endlose Fördermittel [1, 2006.01]
B65G 53/46	3-Punkt Untergruppe	. . . Abschlussorgane und Schleusen, z.B. Drehtrommeln [1, 2006.01]
B65G 53/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Förderschnecken oder ähnliche umlaufende Fördermittel [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 53/50	3-Punkt Untergruppe	. . . Pneumatische Vorrichtungen (im Zusammenwirken mit Düsen B65G 53/42) [1, 2006.01]
B65G 53/52	2-Punkt Untergruppe	. . Anwendungen von Leitungen oder Rohren [1, 2006.01]
B65G 53/54	3-Punkt Untergruppe	. . . Biegsame Leitungen bzw. Rohre [1, 2006.01]
B65G 53/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Weichen [1, 2006.01]
B65G 53/58	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Beschleunigen oder zum Verlangsamen des Schüttgutstromes; Anwendung von Druckerzeugern (Steuern bzw. Überwachen des Treibgasdruckes B65G 53/66) [1, 2006.01]
B65G 53/60	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Abscheiden des Fördergutes aus dem Treibgasstrom [1, 2006.01]
B65G 53/62	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Flüssigkeit [1, 2006.01]
B65G 53/64	3-Punkt Untergruppe	. . . in diskontinuierlichen Mengen [1, 2006.01]
B65G 53/66	2-Punkt Untergruppe	. . Anwendung von Anzeige- oder Steuerungsvorrichtungen, z.B. zur Steuerung des Gasdruckes, zur Steuerung des Mischungsverhältnisses von Fördergut und Fördergas, zum Anzeigen oder Verhüten von Schüttgut-Blockierungen [1, 2006.01]
B65G 54/00	**Hauptgruppe**	**Nichtmechanische Förderer, soweit nicht anderweitig vorgesehen [3, 2006.01]**
B65G 54/02	1-Punkt Untergruppe	. elektrostatisch, elektrisch oder magnetisch [3, 2006.01]
		Stapeln oder Entstapeln; Laden oder Entladen
B65G 57/00	**Hauptgruppe**	**Stapeln von Gegenständen (B65G 60/00 hat Vorrang; Zuführen, Aufeinanderlegen oder Stapeln von blattförmigem Gut B65H) [1, 2006.01]**
B65G 57/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Zuführen auf die Oberseite des Stapels [1, 2006.01]
B65G 57/03	2-Punkt Untergruppe	. . von oben [1, 2006.01]
B65G 57/04	3-Punkt Untergruppe	. . . durch ansaugende oder magnetische Vorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 57/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Schranken, welche die Gegenstände freigeben [1, 2006.01]
B65G 57/08	2-Punkt Untergruppe	. . unter Neigen, Kippen oder Wenden der Gegenstände vor dem Ablegen [1, 2006.01]
B65G 57/081	3-Punkt Untergruppe	. . . unter abwechselndem Wenden der Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 57/09	2-Punkt Untergruppe	. . von der Längsseite [1, 2006.01]
B65G 57/10	3-Punkt Untergruppe	. . . durch z.B. hin- und hergehende Vorrichtungen, die unmittelbar auf die Gegenstände einwirken für horizontalen Transport auf die Oberseite des Stapels [1, 2006.01]
B65G 57/11	2-Punkt Untergruppe	. . unter Stapeln der Gegenstände durch die unmittelbare Wirkung des Zuförderers [1, 2006.01]
B65G 57/112	3-Punkt Untergruppe	. . . der Förderer ist in der Höhe einstellbar [1, 2006.01]
B65G 57/14	3-Punkt Untergruppe	. . . die Gegenstände werden von Trägern herangeführt, die sich aneinandergereiht auf einer endlosen Bahn bis zum Stapel bewegen [1, 2006.01]
B65G 57/16	2-Punkt Untergruppe	. . Stapeln von Gegenständen besonderer Gestalt [1, 2006.01]
B65G 57/18	3-Punkt Untergruppe	. . . von länglichen Gegenständen, z.B. Stangen, Wellen, Barren [1, 2006.01]
B65G 57/20	3-Punkt Untergruppe	. . . von dreidimensionalen [3D], z.B. kubischen oder zylindrischen Gegenständen [1, 2006.01]
B65G 57/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . in einzelnen bestimmten Lagemustern [1, 2006.01]
B65G 57/24	5-Punkt Untergruppe	. . . . . die Lagen werden als Ganzes transportiert, z.B. auf Paletten [1, 2006.01]
B65G 57/26	5-Punkt Untergruppe	. . . . . die Anordnung weist Zwischenräume zwischen den Gegenständen auf [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 57/28	1-Punkt Untergruppe	. durch Sammeln der Gegenstände und Kippen der gesammelten Gegenstände in die Stapellage [1, 2006.01]
B65G 57/30	1-Punkt Untergruppe	. durch Zuführen der Gegenstände von unten in den Stapel [1, 2006.01]
B65G 57/32	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch das Stapeln während der Bewegung [1, 2006.01]
B65G 59/00	**Hauptgruppe**	**Entstapeln von Gegenständen (B65G 60/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]**
B65G 59/02	1-Punkt Untergruppe	. Entstapeln vom oberen Ende des Stapels [1, 2006.01]
B65G 59/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch ansaugende oder magnetische Vorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 59/06	1-Punkt Untergruppe	. Entstapeln vom Boden des Stapels [1, 2006.01]
B65G 59/08	1-Punkt Untergruppe	. Entstapeln nach vorausgehendem Kippen des Stapels [1, 2006.01]
B65G 59/10	1-Punkt Untergruppe	. Entstapeln ineinandergesteckter Gegenstände [1, 2006.01]
B65G 59/12	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch das Entstapeln während einer Überführbewegung [1, 2006.01]
B65G 60/00	**Hauptgruppe**	**Gleichzeitiges oder abwechselndes Stapeln und Entstapeln von Gegenständen [1, 2006.01]**
B65G 61/00	**Hauptgruppe**	**Verwendung von Aufnahme- oder Überführungsvorrichtungen oder von Manipulatoren zum Stapeln oder Entstapeln, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]**
B65G 63/00	**Hauptgruppe**	**Umschlagen oder Umladen auf Lagerplätzen, in Bahnhöfen oder in Häfen; Umschlageinrichtungen auf Güterbahnhöfen [1, 2006.01]**
B65G 63/02	1-Punkt Untergruppe	. mit hauptsächlich horizontalem Förderweg ohne Verwendung einer Brücke [1, 2006.01]
B65G 63/04	1-Punkt Untergruppe	. mit hauptsächlich horizontalem Förderweg durch mit Förderern versehene Brücken [1, 2006.01]
B65G 63/06	1-Punkt Untergruppe	. mit hauptsächlich vertikalem Förderweg [1, 2006.01]
B65G 65/00	**Hauptgruppe**	**Beladen oder Entladen (von Fahrzeugen B65G 67/00) [1, 2006.01]**
B65G 65/02	1-Punkt Untergruppe	. Lademaschinen oder Entlademaschinen, bestehend hauptsächlich aus einem Förderer zum Bewegen des Gutes und aus einer Vorrichtung zum Aufnehmen des Gutes [1, 2006.01]
B65G 65/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Aufnahmeschaufeln (Schaufelkonstruktionen E02F) [1, 2006.01]
B65G 65/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit endlosen Kratzern oder das Gut aufnehmenden Höhenförderern [1, 2006.01]
B65G 65/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit hin- und hergehenden Aufnahmeförderern [1, 2006.01]
B65G 65/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Rechen oder Schrapper [1, 2006.01]
B65G 65/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . seitlich der Förderer-Mittellinie wirkend [1, 2006.01]
B65G 65/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit schwingenden Aufnahmeförderern, z B. Entenschnabel [1, 2006.01]
B65G 65/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit sich drehenden Aufnahmeförderern [1, 2006.01]
B65G 65/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Aufnahmescheiben [1, 2006.01]
B65G 65/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Schaufelräder [1, 2006.01]
B65G 65/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Förderschnecken [1, 2006.01]
B65G 65/23	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Kippen und Entleeren von Behältern [3, 2006.01]
B65G 65/24	2-Punkt Untergruppe	. . zum manuellen Kippen von Tonnen oder Fässern [1, 3, 2006.01]
B65G 65/28	1-Punkt Untergruppe	. Auftragen oder Abtragen von Halden aus Schüttgut, z.B. Kohle, Stallmist, Holz, soweit nicht anderweitig vorgesehen (durch Geräte zur Bodenbewegung oder dgl. E02F) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 65/30	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren oder Vorrichtungen zum Füllen oder Entleeren von Bunkern, Trichtersilos oder ähnlichen Behältern, wenn sie nicht im Rahmen von chemischen oder physikalischen Verfahren eingesetzt oder bei besonderen Maschinen verwendet werden, z.B. nicht von einer einzelnen anderen Unterklasse umfasst sind (Vorrichtungen zum Kippen und Entleeren von Behältern B65G 65/23; solche Behälter mit Einrichtungen zur Erleichterung des Füllens oder Entleerens B65D 88/54) [1, 3, 2006.01]
B65G 65/32	2-Punkt Untergruppe	. . Füllvorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 65/34	2-Punkt Untergruppe	. . Entleervorrichtungen (Ausbildung der Förderer B65G 15/00-B65G 35/00; Wagenkipper B65G 67/48) [1, 2006.01]
B65G 65/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zum Entleeren von oben [1, 2006.01]
B65G 65/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . mechanische Vorrichtungen dafür [1, 2006.01]
B65G 65/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zum Entleeren anders als von oben [1, 2006.01]
B65G 65/42	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Verwendung von Bandförderern oder Kettenförderern [1, 2006.01]
B65G 65/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Verwendung von hin- und hergehenden Förderern, z.B. Schwingförderern [1, 2006.01]
B65G 65/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Verwendung von Förderschnecken [1, 2006.01]
B65G 65/48	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Verwendung anderer sich drehender Mittel, z.B. rotierender Druckschleusen in pneumatischen Fördersystemen [1, 2006.01]
B65G 67/00	**Hauptgruppe**	**Beladen oder Entladen von Fahrzeugen (mittels Vorrichtungen, die Bestandteil von Fahrzeugen sind B60-B64, z.B. B60P 1/00, B61D 9/00, B63B 27/00, B64D 9/00; Boden- oder Flugzeugträgereinrichtungen für Flugzeuge B64F 1/32) [1, 2006.01]**
B65G 67/02	1-Punkt Untergruppe	. Beladen oder Entladen von Landfahrzeugen [1, 2006.01]
B65G 67/04	2-Punkt Untergruppe	. . Beladen von Landfahrzeugen [1, 2006.01]
B65G 67/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Beschicken mit Gegenständen oder Schüttgut aus Bunkern oder Trichtern [1, 2006.01]
B65G 67/08	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung endloser Förderorgane [1, 2006.01]
B65G 67/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Förderern, die sich über die ganze Zuglänge erstrecken [1, 2006.01]
B65G 67/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Laden von langen Gegenständen, z.B. Schienen, Baumstämme [1, 2006.01]
B65G 67/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Laden von Backsteinen, Briketts oder dgl. [1, 2006.01]
B65G 67/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Verladen von Koks (Entladen von Koksöfen C10B 33/00) [1, 2006.01]
B65G 67/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Bekohlen von Lokomotiven [1, 2006.01]
B65G 67/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Beladen gedeckter Wagen [1, 2006.01]
B65G 67/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Beladen während der Fahrt [1, 2006.01]
B65G 67/24	2-Punkt Untergruppe	. . Entladen von Landfahrzeugen [1, 2006.01]
B65G 67/26	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Rechen oder Schrappern [1, 2006.01]
B65G 67/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch endlose Förderorgane mit außen abstehenden Kratzleisten [1, 2006.01]
B65G 67/30	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von ortsveränderlichen Kippvorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 67/32	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von ortsfesten Kippvorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 67/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . Vorrichtungen zum Kippen von Fahrzeugen oder Grubenwagen (Wagenkipper B65G 67/48) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 67/36	5-Punkt Untergruppe	. . . . . nach den Stirnseiten [1, 2006.01]
B65G 67/38	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit einer Drehscheibe [1, 2006.01]
B65G 67/40	6-Punkt Untergruppe	. . . . . nur nach einer Stirnseite [1, 2006.01]
B65G 67/42	5-Punkt Untergruppe	. . . . . seitlich [1, 2006.01]
B65G 67/44	6-Punkt Untergruppe	. . . . . durch seitlich geneigte Gleise [1, 2006.01]
B65G 67/46	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Vorrichtungen zum Heben und Kippen [1, 2006.01]
B65G 67/48	4-Punkt Untergruppe	. . . . Wagenkipper [1, 2006.01]
B65G 67/50	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Kreiselwipper, d.h. 360 Grad durchdrehend [1, 2006.01]
B65G 67/52	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit mehreren Aufnahmestockwerken [1, 2006.01]
B65G 67/54	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Blockiervorrichtungen für die Wagen [1, 2006.01]
B65G 67/56	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Einrücken und Ausrücken der Fahrzeug- und Wipper- Blockiervorrichtungen [1, 2006.01]
B65G 67/60	1-Punkt Untergruppe	. Beladen oder Entladen von Schiffen (Anordnung von schiffseigenen Be- oder Entladeeinrichtungen für Ladung oder Passagiere B63B 27/00) [3, 2006.01]
B65G 67/62	2-Punkt Untergruppe	. . durch von den Gezeiten oder Schiffsbewegungen beeinflusste Einrichtungen, z.B. Einrichtungen auf Pontons [3, 2006.01]
B65G 69/00	**Hauptgruppe**	**Hilfsmittel oder -vorrichtungen in Verbindung mit dem Beladen oder Entladen (Beschicken oder Entladen von Förderern mittels Vorrichtungen, die Bestandteil der Förderer oder mit ihnen funktionsmäßig verbunden sind B65G 47/00; Feuerverhütung A62C 3/00; an Fahrzeugen, siehe die entsprechenden Unterklassen, z.B. B60P 1/58, B61D 7/32, B62D 33/00, B63B 25/00, B64D 9/00) [1, 2006.01]**
B65G 69/02	1-Punkt Untergruppe	. Ausfüllen von Speicherräumen so vollständig wie möglich, z.B. Verwendung von Vibratoren [1, 2006.01]
B65G 69/04	1-Punkt Untergruppe	. Verteilen des Transportgutes über die ganze Ladefläche; ins Gleichgewicht bringen von losem Ladegut [1, 2006.01]
B65G 69/06	1-Punkt Untergruppe	. Fließfähigmachen [1, 2006.01]
B65G 69/08	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Entleeren von Speicherräumen so vollständig wie möglich (Vorrichtungen zur Verhinderung der Brückenbildung in Großbehältern B65D 88/64) [1, 2006.01]
B65G 69/10	1-Punkt Untergruppe	. Entnahme einer Probe [1, 2006.01]
B65G 69/12	1-Punkt Untergruppe	. Sieben von Gut während des Ladens oder Entleerens [1, 2006.01]
B65G 69/14	1-Punkt Untergruppe	. Zerkleinern geladenen oder entladenen Gutes [1, 2006.01]
B65G 69/16	1-Punkt Untergruppe	. Verhindern des Zerkleinerns, Verformens, Bruches oder anderer mechanischer Schäden bei dem Gut [1, 2006.01]
B65G 69/18	1-Punkt Untergruppe	. Verhindern des Entweichens von Staub [1, 2006.01]
B65G 69/20	1-Punkt Untergruppe	. Zusätzliches Behandeln des Gutes, z.B. Belüften, Heizen, Befeuchten, Entlüften, Kühlen, Entwässern oder Trocknen während des Beladevorganges oder Entladevorganges; Laden oder Entladen in fluiden Medien außer Luft [1, 2006.01]
B65G 69/22	1-Punkt Untergruppe	. Horizontale Ladeplattformen oder Entladeplattformen (als Straßen- oder Bahnkörper B61B 1/00, E01F 1/00) [1, 2006.01]
B65G 69/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Anpassen der Plattformhöhenlage [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B65G 69/26	2-Punkt Untergruppe	. . Drehbare Plattformen [1, 2006.01]
B65G 69/28	1-Punkt Untergruppe	. Laderampen; Ladedocks (als Teil des Straßen- oder Bahnkörpers B61B 1/00, E01F 1/00) [1, 2006.01]
B65G 69/30	2-Punkt Untergruppe	. . Vorübergehend eingerichtete Laderampen, z.B. transportable Laderampen [2006.01]
B65G 69/32	2-Punkt Untergruppe	. . Schutzdächer, Schutzhüllen oder Dichtungsanordnungen für Laderampen [2006.01]
B65G 69/34	2-Punkt Untergruppe	. . Zubehör, z.B. Fahrzeughalteeinrichtungen, Radblockierer, Positioniereinrichtungen oder Stoßdämpfer [2006.01]