

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
B05	Klasse	Versprühen oder Zerstäuben allgemein; Aufbringen von fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein [2]
B05B	Unterklasse	Sprühvorrichtungen; Zerstäubungsvorrichtungen; Düsen (Spritzmischer mit Düsen B01F 25/72; Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen durch Aufsprühen B05D) [2]
B05B 1/00	Hauptgruppe	Düsen, Sprühköpfe oder andere Auslässe mit oder ohne Hilfseinrichtungen, wie Ventile, Heizeinrichtungen (B05B 3/00 , B05B 5/00 , B05B 7/00 haben Vorrang; Vorrichtungen zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen durch unmittelbares Zusammenbringen von Oberfläche und aufzubringendem Gut B05C; Düsen für Tintenstrahl-Druckvorrichtungen B41J 2/135; Düsen zum Ausschenken von Flüssigkeiten, z.B. in Tankstellen B67D 7/42) [1, 2006.01]
B05B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Bilden eines Strahls, zum Sprühen oder zum Erzeugen einer anderen Strömung besonderer Form oder Eigenschaft, z.B. von einzelnen Tropfen (B05B 1/26 , B05B 1/28 , B05B 1/34 haben Vorrang) [1, 2006.01]
B05B 1/04	2-Punkt Untergruppe	.. Flachstrahl, z.B. fächerförmig, blattförmig [Flachstrahldüsen] [1, 2006.01]
B05B 1/06	2-Punkt Untergruppe	.. Hohlstrahl zylindrisch oder kegelig [Hohlstrahldüsen] [1, 2006.01]
B05B 1/08	2-Punkt Untergruppe	.. stoßweise, z.B. Abgeben von Flüssigkeit in aufeinanderfolgenden getrennten Mengen [1, 2006.01]
B05B 1/10	2-Punkt Untergruppe	.. in Form eines feinen Strahls, z.B. zur Verwendung bei Waschanlagen für Windschutzscheiben [1, 2006.01]
B05B 1/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Bilden verschiedener Strömungsarten, z.B. entweder eines Voll- oder eines Sprühstrahls (mit wahlweise wirksamen Auslässen B05B 1/16) [1, 2006.01]
B05B 1/14	1-Punkt Untergruppe	. mit mehreren Auslassöffnungen (B05B 1/02 , B05B 1/26 haben Vorrang); mit Sieben in oder außerhalb der Auslassöffnung [1, 2006.01]
B05B 1/16	2-Punkt Untergruppe	.. mit wahlweise wirksamen Auslässen [1, 2006.01]
B05B 1/18	2-Punkt Untergruppe	.. Brausen; Brausenköpfe [1, 2006.01]
B05B 1/20	2-Punkt Untergruppe	.. gelochte Rohre oder Behälter, z.B. Sprengausleger; Auslaesselemente dafür [1, 2006.01]
B05B 1/22	1-Punkt Untergruppe	. Ausflusstüllen (Spritzschutzvorrichtungen für Wasserhähne E03C 1/08) [1, 2006.01]
B05B 1/24	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Erwärmen der Flüssigkeit oder des anderen fließfähigen Stoffes, z.B. elektrisch [1, 2006.01]
B05B 1/26	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum mechanischen Auflösen oder Ablenken des Strahls nach dem Austritt, z.B. mit feststehenden Ablenkflächen; Auflösen der abgegebenen Flüssigkeit oder des abgegebenen anderen fließfähigen Stoffes durch Prallstrahlen [1, 2006.01]
B05B 1/28	1-Punkt Untergruppe	. baulich vereinigt mit Einrichtungen zum Abschirmen der ausgestromten Flüssigkeit oder des ausgestromten anderen fließfähigen Stoffes, z.B. zum Begrenzen der Sprühfläche; baulich vereinigt mit Einrichtungen zum Auffangen von Tropfen oder zum Sammeln überschüssiger Flüssigkeit oder des überschüssigen anderen fließfähigen Stoffes [1, 2006.01]
B05B 1/30	1-Punkt Untergruppe	. zum Verändern der Ausflussmenge, z.B. im Querschnitt veränderbare Durchlässe [1, 2006.01]
B05B 1/32	2-Punkt Untergruppe	.. in denen ein Ventilglied einen Teil der Auslassöffnung begrenzt [1, 2006.01]
B05B 1/34	1-Punkt Untergruppe	. zum Beeinflussen der Strömungsweise der Flüssigkeit oder des anderen fließfähigen Stoffes, z.B. Erzeugen eines Wirbels (zum Verändern der Ausflussmenge B05B 1/30) [1, 2006.01]
B05B 1/36	1-Punkt Untergruppe	. Überlaufauslässe [1, 2006.01]
B05B 3/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Sprühen oder Besprengen mit sich bewegenden Auslaesselementen oder sich bewegenden Ablenkelementen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B05B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit rotierenden Elementen (elektrische Sprüherzeugungsvorrichtung, gekennzeichnet durch rotierende Auslass- oder Ablenkelemente B05B 5/04) [1, 2006.01]
B05B 3/04	2-Punkt Untergruppe	... angetrieben durch den austretenden Strom der Flüssigkeit oder des anderen fließfähigen Stoffes, z.B. mittels eines von der Flüssigkeit angetriebenen, vor dem Auslass angeordneten Motors [1, 2006.01]
B05B 3/06	3-Punkt Untergruppe	... durch Strahlrückstoß [1, 2006.01]
B05B 3/08	2-Punkt Untergruppe	... in Verbindung mit feststehenden Auslasselementen oder Ablenkelementen [1, 2006.01]
B05B 3/10	2-Punkt Untergruppe	... Ausströmen über nahezu den gesamten Umfang des rotierenden Teiles [1, 2006.01]
B05B 3/12	2-Punkt Untergruppe	... mit um eine Achse rotierenden Sprührohrauslegern oder dgl., welche durch Einrichtungen bewegt werden, die unabhängig von der ausströmenden Flüssigkeit oder unabhängig von dem ausströmenden anderen fließfähigen Stoff arbeiten [1, 2006.01]
B05B 3/14	1-Punkt Untergruppe	. mit hin- und hergehenden Elementen; absatzweise betrieben [1, 2006.01]
B05B 3/16	2-Punkt Untergruppe	... angetrieben oder gesteuert durch die ausströmende Flüssigkeit oder durch den ausströmenden anderen fließfähigen Stoff, z.B. mittels eines von der Flüssigkeit angetriebenen, vor dem Auslass angeordneten Motors [1, 2006.01]
B05B 3/18	1-Punkt Untergruppe	. mit geradlinig, z.B. entlang einer Schiene, bewegten Elementen; fahrbare Sprüh- oder Sprengvorrichtungen [1, 2, 2006.01]
B05B 5/00	Hauptgruppe	Elektrostatische Sprühvorrichtungen; Sprühvorrichtungen mit Einrichtungen zum elektrischen Aufladen des Strahls; Vorrichtungen zum Versprühen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen durch sonstige elektrische Einrichtungen [1, 2006.01]
B05B 5/025	1-Punkt Untergruppe	. Sprühvorrichtungen, z.B. elektrostatische Sprühpistolen [5, 2006.01]
B05B 5/03	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch die Verwendung von Gas [5, 2006.01]
B05B 5/035	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch gasloses Sprühen [5, 2006.01]
B05B 5/04	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch rotierenden Auslass oder ablenkende Elemente [1, 2006.01]
B05B 5/043	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Influenzaufladung [5, 2006.01]
B05B 5/047	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Reibungsaufladung [5, 2006.01]
B05B 5/053	2-Punkt Untergruppe	... Einrichtungen zur Energieversorgung, z.B. Aufladungsenergie [5, 2006.01]
B05B 5/057	2-Punkt Untergruppe	... Einrichtungen zum Versprühen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen ohne Verwendung einer Pistole oder Düse [5, 2006.01]
B05B 5/06	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von elektrischen Lichtbögen [1, 2006.01]
B05B 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Anlagen zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Gegenstände [1, 2006.01]
B05B 5/10	2-Punkt Untergruppe	... Einrichtungen zur Energieversorgung, z.B. Aufladungsenergie (bei Sprühvorrichtungen B05B 5/053) [5, 2006.01]
B05B 5/12	2-Punkt Untergruppe	... besonders ausgebildet zum Beschichten der Innenfläche von Hohlkörpern [5, 2006.01]
B05B 5/14	2-Punkt Untergruppe	... besonders ausgebildet zum Beschichten kontinuierlich bewegter, ausgedehnter Körper, z.B. Drähte, Bänder, Röhren [5, 2006.01]
B05B 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zur Versorgung mit Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen [5, 2006.01]
B05B 7/00	Hauptgruppe	Sprühvorrichtungen mit Abgabe von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen aus zwei oder mehr Quellen, z.B. von Flüssigkeit und Luft, von Pulver und Gas (B05B 3/00 , B05B 5/00 haben Vorrang) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B05B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Spritzpistolen; Sprühgeräte (zum Versprühen von partikelförmigem Gut B05B 7/14; mit Einrichtungen zum Erhitzen des zu versprühenden Gutes B05B 7/16; mit Mitteln zum Zuführen von fließfähigem Stoff zu einer Auslassvorrichtung B05B 7/24) [1, 2006.01]
B05B 7/04	2-Punkt Untergruppe	... mit Einrichtungen zum Mischen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen vor dem Ausströmen [1, 2, 2006.01]
B05B 7/06	2-Punkt Untergruppe	... mit zwei in etwa gleicher Ebene liegenden Auslassöffnungen, von dem eine die andere umgibt (B05B 7/10 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B05B 7/08	2-Punkt Untergruppe	... mit getrennten Auslassöffnungen, z.B. zum Erzeugen von parallelen Strahlen, zum Erzeugen von aufeinander zulaufenden Strahlen [1, 2006.01]
B05B 7/10	2-Punkt Untergruppe	... zum Erzeugen einer verwirbelten Austrittsströmung [1, 2006.01]
B05B 7/12	2-Punkt Untergruppe	... zum Verändern der Ausflussmenge, z.B. mit im Querschnitt veränderbaren Durchlässen [1, 2006.01]
B05B 7/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Versprühen von partikelförmigem Gut (B05B 7/16 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B05B 7/16	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Erhitzen des zu versprühenden Gutes [1, 2006.01]
B05B 7/18	2-Punkt Untergruppe	... wobei das Gut ursprünglich die Form eines Drahtes, Stabes oder dgl. hat [1, 2006.01]
B05B 7/20	2-Punkt Untergruppe	... durch Flamme oder Verbrennung [1, 2006.01]
B05B 7/22	2-Punkt Untergruppe	... elektrisch, z.B. durch Lichtbogen [1, 2006.01]
B05B 7/24	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln, z.B. einem Behälter, zum Zuführen von Flüssigkeit oder anderem fließfähigem Stoff zu einer Auslassvorrichtung (B05B 7/14, B05B 7/16, B05B 11/00 haben Vorrang) [1, 2006.01]
B05B 7/26	2-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen, in denen von unterschiedlichen Quellen kommende Flüssigkeiten oder andere fließfähige Stoffe vor der Auslassvorrichtung zusammengebracht werden [1, 2006.01]
B05B 7/28	3-Punkt Untergruppe	... in denen Flüssigkeit oder anderer fließfähiger Stoff durch eine Öffnung in eine Trägerströmung eingeführt oder eingesaugt wird [1, 2006.01]
B05B 7/30	4-Punkt Untergruppe wobei die Flüssigkeit oder anderer fließfähiger Stoff durch Schwerkraft zugeführt oder in die Trägerströmung gesaugt wird [1, 2006.01]
B05B 7/32	4-Punkt Untergruppe wobei die zugeführte Flüssigkeit oder der zugeführte andere fließfähige Stoff unter Druck steht [1, 2006.01]
B05B 9/00	Hauptgruppe	Sprühgeräte zur Abgabe von Flüssigkeit oder einem anderen fließfähigen Stoff ohne wesentliche Vermischung mit Gas oder Dampf (B05B 11/00 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
B05B 9/01	1-Punkt Untergruppe	. Spritzpistolen (B05B 9/03 hat Vorrang) [3, 2006.01]
B05B 9/03	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Vorrichtungen zur Zufuhr von Flüssigkeit oder einem anderen fließfähigen Stoff [3, 2006.01]
B05B 9/04	2-Punkt Untergruppe	... mit unter Druck stehendem oder zusammendrückbarem Behälter (Aerosolbehälter B65D 83/14); mit Pumpe [1, 3, 2006.01]
B05B 9/043	3-Punkt Untergruppe	... mit leicht vom Behälter abnehmbarer Pumpe [2, 3, 2006.01]
B05B 9/047	3-Punkt Untergruppe	... wobei die Zufuhr durch ein Folgeglied im Behälter bewirkt wird, z.B. Membran oder Schwimmkolben [2, 3, 2006.01]
B05B 9/06	3-Punkt Untergruppe	... wobei die Abgabe in Abhängigkeit von der Bewegung eines Fahrzeuges erfolgt, z.B. mittels einer durch ein Fahrzeugrad angetriebenen Pumpe [1, 3, 2006.01]
B05B 9/08	3-Punkt Untergruppe	... Geräte, die von einer Person getragen werden, z.B. in der Art eines Tornisters [1, 3, 4, 2006.01]
B05B 11/00	Hauptgruppe	Ganz als Einheit ausgebildete von Hand tragbare Vorrichtungen, bei denen die Abgabe des Inhaltsstoffes durch die Muskelkraft der Bedienungsperson zum Zeitpunkt des Gebrauchs bewirkt

Symbol	Typ	Titel
wird [1, 2, 2006.01, 2023.01]		
B05B 11/01	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Mittel, die die Abgabe erzeugen [2023.01]
B05B 11/02	2-Punkt Untergruppe	.. Membranen oder Kolben, die auf die Inhaltsstoffe im Inneren des Behälters einwirken z.B. Folgekolben [2, 2006.01, 2023.01]
B05B 11/04	2-Punkt Untergruppe	.. Verformbare Behälter, die die Abgabe erzeugen, z.B. Quetschflaschen [2, 2006.01]
B05B 11/06	2-Punkt Untergruppe	.. Abgabe hervorgerufen durch Gas oder Dampf, z.B. aus einem zusammendrückbaren Ballon oder Ball oder einer Luftpumpe [2, 3, 2006.01]
B05B 11/10	2-Punkt Untergruppe	.. Pumpanordnungen für die Überführung der Inhaltsstoffe von dem Behälter zu einer Pumpkammer durch einen Saugeffekt und Verdrängen der Inhaltsstoffe durch eine Dosierdüse [2023.01]
B05B 12/00	Hauptgruppe	Anordnungen zum Steuern oder Regeln des Sprühvorgangs; Anordnungen zum Steuern oder Regeln der Zuführung von Sprühmedien oder der Sprühfläche [2, 2006.01, 2018.01]
B05B 12/02	1-Punkt Untergruppe	. für Zeit oder Aufeinanderfolge des Sprühvorgangs [2, 2006.01]
B05B 12/04	2-Punkt Untergruppe	.. bei aufeinanderfolgenden Abgaben oder bei Mehrfach-Auslässen [2, 2006.01]
B05B 12/06	2-Punkt Untergruppe	.. zur Erzeugung pulsierenden Flusses [2, 2006.01]
B05B 12/08	1-Punkt Untergruppe	. in Abhängigkeit vom Zustand der abzugebenden Flüssigkeit oder des abzugebenden anderen fließfähigen Stoffes oder in Abhängigkeit vom Zustand der Umgebung oder des Auftreffbereiches [2, 2006.01]
B05B 12/10	2-Punkt Untergruppe	.. in Abhängigkeit von Temperatur oder Zähigkeit der abzugebenden Flüssigkeit oder des abzugebenden anderen fließfähigen Stoffes [2, 2006.01]
B05B 12/12	2-Punkt Untergruppe	.. in Abhängigkeit vom Zustand der Umgebung oder des Auftreffbereiches, z.B. Feuchtigkeit, Temperatur [2, 2006.01]
B05B 12/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Zuführen eines aus einer Mehrzahl von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen zu einem einzelnen Sprühauslass [3, 2006.01]
B05B 12/16	1-Punkt Untergruppe	. zum Steuern oder Regeln der Sprühfläche (B05B 3/00 hat Vorrang) [2018.01]
B05B 12/18	2-Punkt Untergruppe	.. unter Verwendung von Fluiden, z.B. Gasströme [2018.01]
B05B 12/20	2-Punkt Untergruppe	.. Schablonen, d.h. Elemente, welche nicht zu beschichtende Bereiche auf einem zu beschichtenden Objekt festlegen [2018.01]
B05B 12/22	3-Punkt Untergruppe	... beweglich bezüglich der Sprühfläche [2018.01]
B05B 12/24	3-Punkt Untergruppe	... zumindest teilweise aus flexilem Material gefertigt, z.B. Papierbögen oder Gewebe [2018.01]
B05B 12/26	3-Punkt Untergruppe	... zum Abdecken von Aussparungen [2018.01]
B05B 12/28	3-Punkt Untergruppe	... zur Festlegung unbeschichteter Bereiche, welche nicht von beschichteten Bereichen umschlossen sind und umgekehrt, z.B. zum Festlegen U-förmiger Beschichtungsgrenzen [2018.01]
B05B 12/30	3-Punkt Untergruppe	... besonders ausgebildet für Fahrzeugräder [2018.01]
B05B 12/32	2-Punkt Untergruppe	... Abschirmelemente, d.h. Elemente zur Verhinderung von Fehlbeschichtung auf anderen Bereichen als auf dem zu besprühenden Objekt (Düsen mit baulich vereinigten Abschirmelementen B05B 1/28) [2018.01]
B05B 12/34	3-Punkt Untergruppe	... beweglich bezüglich der Sprühfläche [2018.01]
B05B 12/36	3-Punkt Untergruppe	... seitlich angeordnete Abschirmungen, d.h. Abschirmungen, welche sich im Wesentlichen parallel zum Sprühstrahl erstrecken [2018.01]
B05B 13/00	Hauptgruppe	Maschinen oder Anlagen zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen von Gegenständen oder auf anderen bearbeiteten Flächen durch Sprühen, soweit nicht durch Gruppen B05B 1/00-B05B 11/00 umfasst (Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05D; Vorrichtungen zum Zuführen

Symbol	Typ	Titel
		oder Abgeben von Flüssigkeit oder einem anderen fließfähigen Stoff für diesen Zweck, siehe eine der betreffenden Gruppen B05B 1/00-B05B 12/00) [1, 3, 2006.01]
B05B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Halten von Werkstücken; Anordnung oder Einbau von Sprühköpfen; Anwendung oder Anordnung von Mitteln zum Zuführen von Werkstücken (B05B 13/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B05B 13/04	2-Punkt Untergruppe	.. wobei die Sprühköpfe während des Sprühvorganges bewegt werden [1, 2006.01]
B05B 13/06	1-Punkt Untergruppe	. insbesondere zur Behandlung der Innenfläche von Hohlkörpern bestimmt (Sprühköpfe B05B 1/00-B05B 7/00) [1, 2006.01]
B05B 14/00	Hauptgruppe	Anordnungen zum Sammeln, Wiederverwenden oder Entfernen von überschüssigem Sprühmaterial (baulich vereinigt mit Düsen B05B 1/28) [2018.01]
B05B 14/10	1-Punkt Untergruppe	. mit partikelförmigem Überschussmaterial (für Spritzkabinen B05B 14/48) [2018.01]
B05B 14/20	1-Punkt Untergruppe	. von beweglichen Bändern, z.B. Filterbändern oder Förderbändern [2018.01]
B05B 14/30	1-Punkt Untergruppe	. aufweisend Abdeckungen nahe bei oder direkt auf dem zu besprühenden Objekt und Umschließen oder Begrenzen des abgegebenen Sprühstrahls jedoch nicht des zu besprühendes Objekts [2018.01]
B05B 14/40	1-Punkt Untergruppe	. zum Gebrauch in Spritzkabinen [2018.01]
B05B 14/41	2-Punkt Untergruppe	.. gekennzeichnet durch die Reinigung der Wände der Spritzkabine [2018.01]
B05B 14/42	2-Punkt Untergruppe	.. mit elektrostatischen Mitteln [2018.01]
B05B 14/43	2-Punkt Untergruppe	.. gekennzeichnet durch die Filtrierung der mit Überschussmaterial beladenen Luft [2018.01]
B05B 14/435	3-Punkt Untergruppe	... mit Mitteln zur Reinigung der Filter mittels eines Gasstroms, z.B. durch Luftstöße [2018.01]
B05B 14/44	2-Punkt Untergruppe	... mit besonders ausgebildeten Wänden zur Begünstigung der Abtrennung des Überschussmaterials von der Luft, z.B. Prallwände (durch benetzte Wände B05B 14/465) [2018.01]
B05B 14/45	2-Punkt Untergruppe	... mit Zylkonabscheidern [2018.01]
B05B 14/46	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch das Waschen der mit Überschussmaterial beladenen Luft [2018.01]
B05B 14/462	3-Punkt Untergruppe	... mit Abtrennung des Überschussmaterials aus der Waschflüssigkeit, z.B. zur Wiederverwendung [2018.01]
B05B 14/465	3-Punkt Untergruppe	... mit im Wesentlichen vertikalen Flüssigkeitsvorhängen oder benetzten Wänden hinter dem zu besprühenden Objekt [2018.01]
B05B 14/468	3-Punkt Untergruppe	... mit Abscheidemitteln unter dem Kabinenboden [2018.01]
B05B 14/48	2-Punkt Untergruppe	.. besonders ausgebildet für partikelförmiges Material [2018.01]
B05B 14/49	2-Punkt Untergruppe	.. besonders ausgebildet für Lösungsmittel [2018.01]
B05B 15/00	Hauptgruppe	Anderweitig nicht vorgesehene Einzelheiten von Sprühanlagen oder Sprühvorrichtungen; Zubehör [1, 4, 2006.01, 2018.01]
B05B 15/14	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur Verhinderung oder Kontrolle struktureller Schäden an der Sprühvorrichtung oder ihrer Auslassöffnungen, z.B. Sollbruchstellen; Anordnungen zum Handhaben oder Ersetzen beschädigter Teile [2018.01]
B05B 15/16	2-Punkt Untergruppe	.. zur Verhinderung ungewünschter Kontakte zwischen Sprühkopf oder Düsen mit anderen Gegenständen, z.B. Schutzeinrichtungen für Düsen [2018.01]
B05B 15/18	2-Punkt Untergruppe	.. zur Erhöhung der Abnutzungsbeständigkeit, z.B. Einsätze oder Beschichtungen; zur Anzeige der Abnutzung ; zum Handhaben oder Ersetzen abgenutzter Teile [2018.01]
B05B 15/20	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Bewegen des zu versprühenden Materials, z.B. zum Rühren, Mischen oder Homogenisieren [2018.01]
B05B 15/25	2-Punkt Untergruppe	.. mit sich bewegenden Elementen, z.B. rotierenden Flügeln [2018.01]

Symbol	Typ	Titel
B05B 15/30	1-Punkt Untergruppe	. Tauchrohre [2018.01]
B05B 15/33	2-Punkt Untergruppe	.. gewichtsbelastet [2018.01]
B05B 15/37	2-Punkt Untergruppe	... mit dekorativen Elementen [2018.01]
B05B 15/40	1-Punkt Untergruppe	. Filter, angeordnet stromaufwärts vor den Auslassöffnungen [2018.01]
B05B 15/50	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Reinigen; Anordnungen zur Vermeidung von Ablagerungen, Austrocknen oder Verstopfung; Anordnungen zur Detektion eines mangelhaften Materialaustritts aufgrund äußerer Einflüsse [2018.01]
B05B 15/52	2-Punkt Untergruppe	.. zum Entfernen von verstopfenden Partikeln [2018.01]
B05B 15/522	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Reinigungselementen, welche in die Auslassöffnung eingeführt werden [2018.01]
B05B 15/525	3-Punkt Untergruppe	... durch Vergrößern des Querschnitts der Auslassöffnung [2018.01]
B05B 15/528	3-Punkt Untergruppe	... durch elastische Verformung der Düse [2018.01]
B05B 15/531	3-Punkt Untergruppe	... durch Umkehrung der Fließrichtung [2018.01]
B05B 15/534	4-Punkt Untergruppe durch Umwenden der Düse relativ zur Versorgungsleitung [2018.01]
B05B 15/55	2-Punkt Untergruppe	.. unter Verwendung von Reinigungsfluiden [2018.01]
B05B 15/555	3-Punkt Untergruppe	... ausgegeben durch Reinigungsdüsen [2018.01]
B05B 15/58	2-Punkt Untergruppe	.. Vermeidung von Ablagerungen, Austrocknen oder Verstopfung durch Rezirkulation des zu versprühenden Fluids von einer Position stromaufwärts der Auslassöffnung zurück zur Versorgungseinrichtung [2018.01]
B05B 15/60	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur Montage, zum Abstützen oder Halten der Sprühvorrichtung [2018.01]
B05B 15/62	2-Punkt Untergruppe	.. Anordnungen zum Abstützen der Sprühvorrichtung, z.B. Saugnäpfe [2018.01]
B05B 15/622	3-Punkt Untergruppe	... in den Boden eindringend [2018.01]
B05B 15/625	3-Punkt Untergruppe	... ausgebildet zur Aufstellung auf dem Boden [2018.01]
B05B 15/628	3-Punkt Untergruppe	... mit veränderbarer Länge [2018.01]
B05B 15/63	2-Punkt Untergruppe	.. Handgriffe [2018.01]
B05B 15/65	2-Punkt Untergruppe	.. Montageanordnungen zur Fluidverbindung der Sprühvorrichtungen oder ihrer Auslässe mit den Versorgungsleitungen [2018.01]
B05B 15/652	3-Punkt Untergruppe	... wobei der Strahl ausgerichtet werden kann [2018.01]
B05B 15/654	4-Punkt Untergruppe unter Verwendung von Universalverbindungen [2018.01]
B05B 15/656	3-Punkt Untergruppe	... wobei die Länge der Versorgungsleitung veränderbar ist [2018.01]
B05B 15/658	3-Punkt Untergruppe	... mit senkrechter Ausrichtung der Sprühvorrichtung oder ihrer Auslassachse zur Versorgungsleitung [2018.01]
B05B 15/68	2-Punkt Untergruppe	.. Anordnungen zur Justierung der Position des Sprühkopfes (B05B 15/628, B05B 15/652, B05B 15/656 haben Vorrang) [2018.01]
B05B 15/70	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum selbsttätigen Bewegen der Sprühköpfe in die oder aus der Arbeitsstellung [2018.01]
B05B 15/72	2-Punkt Untergruppe	.. unter Verwendung hydraulischer oder pneumatischer Mittel [2018.01]
B05B 15/74	3-Punkt Untergruppe	... angetrieben durch das austretende Fluid [2018.01]

Symbol	Typ	Titel
B05B 15/80	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen mit nicht umschlossener Sprühfläche, z.B. Sprühtische [2018.01]
B05B 16/00	Hauptgruppe	Spritzkabinen (Anordnungen zum Auffangen, Wiederverwenden oder Entfernen von überschüssigem Sprühmaterial in Spritzkabinen B05B 14/40) [2018.01]
B05B 16/20	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Sprühen in Verbindung mit anderen Arbeitsverrichtungen, z.B. Trocknen; Anordnungen zur Durchführung einer Kombination von Sprühvorgängen [2018.01]
B05B 16/25	2-Punkt Untergruppe	.. sowohl für automatisches als auch für manuelles Sprühen [2018.01]
B05B 16/40	1-Punkt Untergruppe	. Bauelemente, besonders ausgebildet für Spritzkabinen, z.B. Böden, Wände oder Kabinendecken (Deckenelemente zur Filtrierung des Luftzustroms in die Kabine B05B 16/60; Wände zur Förderung der Abtrennung des Überschussmaterials B05B 14/44) [2018.01]
B05B 16/60	1-Punkt Untergruppe	. Belüftungsanordnungen, besonders ausgebildet für Spritzkabinen [2018.01]
B05B 16/80	1-Punkt Untergruppe	. bewegbare Spritzkabinen [2018.01]
B05B 17/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Sprühen oder Zerstäuben von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen, soweit nicht von einer anderen Gruppe dieser Unterkategorie umfasst (Abwerfen bzw. Ablassen von pulverigen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen vom Flugzeug aus B64D 1/16) [1, 2, 2006.01]
B05B 17/04	1-Punkt Untergruppe	. Arbeiten nach Sonderverfahren [1, 2006.01]
B05B 17/06	2-Punkt Untergruppe	.. Verwenden von Ultraschallschwingungen [1, 2006.01]
B05B 17/08	1-Punkt Untergruppe	. Springbrunnen (Springbrunnen für Trinkwasser E03B 9/20; Springbrunnen für Waschwasser E03C 1/16) [1, 2006.01]