

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
B60	Untersektion	Transportieren
B60	Klasse	Fahrzeuge allgemein
B60B	Unterkategorie	Räder für Fahrzeuge (Herstellen von Rädern oder Radteilen durch Walzen B21H 1/00, durch Schmieden, Hämmern oder Pressen B21K 1/28); Rollen; Achsen für Räder oder Rollen; Verstärken der Radhaftung
		Räder
B60B 1/00	Hauptgruppe	Speichenräder; dazugehörige Speichen (nichtmetallisch B60B 5/00) [1, 2, 2006.01]
B60B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit Drahtspeichen oder anderen Zugspeichen [1, 2006.01]
B60B 1/04	2-Punkt Untergruppe	.. Befestigung der Speichen an der Felge oder Nabe [1, 2006.01]
B60B 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit Druckspeichen (Räder von hoher Elastizität B60B 9/00) [1, 2006.01]
B60B 1/08	2-Punkt Untergruppe	.. geformt durch Gießen [1, 2006.01]
B60B 1/10	2-Punkt Untergruppe	.. hergestellt aus Blech (B60B 1/12, B60B 3/08 haben Vorrang) [1, 2006.01]
B60B 1/12	2-Punkt Untergruppe	.. mit rohrförmigen Speichen (B60B 1/08 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B60B 1/14	2-Punkt Untergruppe	.. Befestigung der Speichen an der Felge oder Nabe [1, 2006.01]
B60B 3/00	Hauptgruppe	Scheibenräder, d.h. Räder mit lastaufnehmendem Scheibenkörper (nichtmetallisch B60B 5/00; Radkappen B60B 7/00) [1, 2006.01]
B60B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit aus nur einem Stück bestehendem Scheibenkörper und Felge [1, 2006.01]
B60B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. mit nur einem Scheibenkörper aber mit der Felge nicht aus einem Stück bestehend [1, 2006.01]
B60B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. geformt durch Gießen [1, 2006.01]
B60B 3/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Scheibenkörper, der durch zwei oder mehr mit Axialabstand angeordnete Scheiben gebildet wird [1, 2006.01]
B60B 3/10	1-Punkt Untergruppe	. geschlitzt zum Vortäuschen von Speichenräder [1, 2006.01]
B60B 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Verstärken der Scheibenkörper [1, 2006.01]
B60B 3/14	1-Punkt Untergruppe	. Befestigung der Scheibenkörper auf der Nabe (elastisch B60B 9/00; Befestigung der Felge auf dem Radkörper B60B 23/00) [1, 2006.01]
B60B 3/16	2-Punkt Untergruppe	.. durch Bolzen oder dgl. [1, 2006.01]
B60B 3/18	2-Punkt Untergruppe	.. durch Sprengringe oder dgl. [1, 2006.01]
B60B 5/00	Hauptgruppe	Räder, Speichen, Scheibenkörper, Felgen, Nabens, ganz oder überwiegend aus nichtmetallischem Werkstoff hergestellt (Radkappen B60B 7/00; Räder von hoher Elastizität B60B 9/00) [1, 2006.01]
B60B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt aus synthetischem Werkstoff [1, 2006.01]
B60B 5/04	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt aus Holz [1, 2006.01]
B60B 7/00	Hauptgruppe	Radkappen, Radringe oder dgl. zum ganzen oder teilweisen Verzieren, Schützen oder Verkleiden des Radkörpers, der Felge, der Nabe oder der Reifenseitenwand [1, 2, 5, 2006.01]
B60B 7/01	1-Punkt Untergruppe	. Ringe, besonders ausgebildet zum Verkleiden nur der Radfelge oder der Reifenseitenwand, z.B. abnehmbare Zierringe für die Reifenseitenwand [5, 2006.01]
B60B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt im Wesentlichen aus einem Teil (B60B 7/01 hat Vorrang) [1, 5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B60B 7/04	1-Punkt Untergruppe	. aufgebaut aus verschiedenen Hauptteilen (B60B 7/01 , B60B 7/20 haben Vorrang) [1, 5, 2006.01]
B60B 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Befestigungsanordnungen dafür (B60B 7/01 , B60B 7/16 haben Vorrang) [1, 5, 2006.01]
B60B 7/08	2-Punkt Untergruppe	... mit Befestigungsanordnungen als Bestandteil der Abdeckung [5, 2006.01]
B60B 7/10	2-Punkt Untergruppe	... mit mehreren Federklammern einzeln an der Abdeckung angeordnet, z.B. angenietet, angeschweißt oder lösbar [5, 2006.01]
B60B 7/12	2-Punkt Untergruppe	... mit einem ringförmigen Federelement oder Halteelement an der Abdeckung (B60B 7/08 hat Vorrang) [5, 2006.01]
B60B 7/14	2-Punkt Untergruppe	... mit Mitteln zum Verschrauben [5, 2006.01]
B60B 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Diebstahlsicherungen [5, 2006.01]
B60B 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Imitation eines Drahtrades oder Speichenrades [5, 2006.01]
B60B 7/20	1-Punkt Untergruppe	. mit einem unabhängig vom Rad rotierenden Teil [5, 2006.01]
B60B 9/00	Hauptgruppe	Räder von hoher Elastizität [1, 2006.01]
B60B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Federn (Räder mit elastischen Speichen B60B 9/26) [1, 2006.01]
B60B 9/04	2-Punkt Untergruppe	... in Blattform [1, 2006.01]
B60B 9/06	2-Punkt Untergruppe	... in Schraubenform [1, 2006.01]
B60B 9/08	2-Punkt Untergruppe	... in flacher, gewickelter Form [1, 2006.01]
B60B 9/10	2-Punkt Untergruppe	... aus Gummi oder dgl. [1, 2006.01]
B60B 9/12	3-Punkt Untergruppe	... in der Form von Buchsen oder Ringen konzentrisch zur Radachse [1, 2006.01]
B60B 9/14	3-Punkt Untergruppe	... mit Begrenzung der seitlichen Relativbewegungen zwischen der Nabe und den übrigen Radteilen [1, 2006.01]
B60B 9/16	3-Punkt Untergruppe	... abgeändert zum Sichern der elektrischen Leitfähigkeit [1, 2006.01]
B60B 9/18	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung eines Fluids (innerhalb der Speichen B60B 9/26) [1, 2006.01]
B60B 9/20	2-Punkt Untergruppe	... in konzentrischen Ringen zur Radachse [1, 2006.01]
B60B 9/22	3-Punkt Untergruppe	... aufblasbar [1, 2006.01]
B60B 9/24	2-Punkt Untergruppe	... mit Kolben und Zylindern [1, 2006.01]
B60B 9/26	1-Punkt Untergruppe	. mit elastischen Speichen [1, 2006.01]
B60B 9/28	2-Punkt Untergruppe	... mit teleskopischer Wirkung [1, 2006.01]
B60B 11/00	Hauptgruppe	Mehrfach-Radanordnungen, Zwillingsräder; Räder mit mehr als einer Felge oder für mehr als einen Reifen [1, 2006.01]
B60B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Mehrfach-Radanordnungen mit Einzelräder für unabhängige oder gekoppelte Drehbewegung [1, 2006.01]
B60B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit einer Felge für mehr als einen Reifen [1, 2006.01]
B60B 11/06	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit mehr als einer Felge, die an einem einzigen Radkörper fliegend angeordnet sind [1, 2006.01]
B60B 11/08	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur gleichmäßigen Verteilung der Radlast [1, 2006.01]
B60B 11/10	1-Punkt Untergruppe	. Noträder (zusammenfaltbare Reifen für den Unterbringungs- oder Nichtgebrauchszustand B60C 3/08; Reifen mit Mitteln zum ermöglichen einer beschränkten Fahrtfortsetzung im beschädigten oder luftlosem Zustand B60C 17/00) [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B60B 15/00	Hauptgruppe	Räder oder Radzubehör zum Erhöhen der Zugkraft (Fahrzeugreifen B60C; vorübergehend anbringbare Gleitschutzvorrichtungen für elastische Reifen oder elastisch bereifte Räder B60C 27/00) [1, 2006.01]
B60B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit Greiferschaufeln [1, 2006.01]
B60B 15/04	2-Punkt Untergruppe	.. mit elastisch eingebauten Greiferschaufeln [1, 2006.01]
B60B 15/06	2-Punkt Untergruppe	.. mit schwenkbar eingebauten Greiferschaufeln [1, 2006.01]
B60B 15/08	2-Punkt Untergruppe	.. mit Greiferschaufeln, die zu der Lauffläche des Reifens axial verschoben werden [1, 2006.01]
B60B 15/10	2-Punkt Untergruppe	.. mit radial verstellbaren Greiferschaufeln; Steuergeräte dafür [1, 2006.01]
B60B 15/12	3-Punkt Untergruppe	... bestehend aus Nocken oder exzentrischen Ringen [1, 2006.01]
B60B 15/14	3-Punkt Untergruppe	... bestehend aus einem axial verstellbaren Kegel [1, 2006.01]
B60B 15/16	3-Punkt Untergruppe	... bestehend aus Getriebe, z.B. Getriebertzel auf Schraubenwellen an den Greiferschaufeln wirkend [1, 2006.01]
B60B 15/18	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit in den Boden eingreifenden plattenähnlichen Schuhen [1, 2006.01]
B60B 15/20	2-Punkt Untergruppe	.. mit elastisch eingebauten Schuhen, z.B. auf einem Armkreuz [1, 2006.01]
B60B 15/22	2-Punkt Untergruppe	.. mit der Nabe durch Hebel verbunden [1, 2006.01]
B60B 15/24	1-Punkt Untergruppe	. Laufflächenbänder oder Laufflächenringe zum Abdecken der Schaufeln, wenn auf der Straße gefahren wird [1, 2006.01]
B60B 15/26	1-Punkt Untergruppe	. Zusaträder oder Zusatzringe zur Zugkraftverbesserung, die am Hauptradkörper befestigbar sind [1, 2006.01]
B60B 15/28	1-Punkt Untergruppe	. Ballastgewichte für Räder; ihre Befestigung [1, 2006.01]
B60B 17/00	Hauptgruppe	Räder, gekennzeichnet durch mit Schienen zusammenwirkende Teile (von Modelleisenbahnen A63H 19/22) [1, 2, 2006.01]
B60B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. mit elastischen Radreifen [1, 2006.01]
B60B 19/00	Hauptgruppe	Räder, soweit nicht anderweitig vorgesehen oder mit Kennzeichen, die in einer Untergruppe dieser Gruppe aufgeführt sind [1, 2006.01]
B60B 19/02	1-Punkt Untergruppe	. verwandelbar, z.B. vom Straßenrad zum Schienenrad; Räder besonders ausgebildet für wahlweise Verwendung auf Straße und Schiene [1, 2006.01]
B60B 19/04	1-Punkt Untergruppe	. ausdehnbar [1, 2006.01]
B60B 19/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Fächern für Fluide, Packmaterial oder Füllmaterial; schwimmfähige Räder [1, 2006.01]
B60B 19/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Schmierungsdurchlässen, Schmierungskanälen oder Schmierungsbehältern [1, 2006.01]
B60B 19/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Kühlrippen [1, 2006.01]
B60B 19/12	1-Punkt Untergruppe	. Walzenartige Räder (B60B 19/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B60B 19/14	1-Punkt Untergruppe	. Kugelartige Räder (B60B 19/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
<u>Felgen; Naben</u>		
B60B 21/00	Hauptgruppe	Felgen (nichtmetallische B60B 5/00; von hoher Elastizität B60B 9/00; für mehr als einen Reifen B60B 11/04; Mehrfachfelgen auf einem einzigen Radkörper B60B 11/06; von mehrteiliger Bauart B60B 25/00; Metallreifen B60C) [1, 2006.01]
B60B 21/02	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch den Querschnitt [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B60B 21/04	2-Punkt Untergruppe	... mit fest eingebauten radialen Radkränzen (mit in Schienen eingreifenden Radkränzen B60B 17/00) [1, 2006.01]
B60B 21/06	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Vorrichtungen zur Befestigung der Speichen [1, 2006.01]
B60B 21/08	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch das Vorhandensein von Bremsflächen [1, 2006.01]
B60B 21/10	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Form des Reifensitzes oder des Radkranzes, z.B. gewellt (B60B 21/02 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B60B 21/12	1-Punkt Untergruppe	. Zubehör, z.B. Belagbänder [1, 2006.01]
B60B 23/00	Hauptgruppe	Befestigen der Felge auf dem Radkörper (Befestigen der Speichen an der Felge B60B 1/04 , B60B 1/14; Befestigen der Felgen elastisch am Radkörper B60B 9/00) [1, 2006.01]
B60B 23/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Sprengringverbindung oder andere ausdehnbare Ringverbindung [1, 2006.01]
B60B 23/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Bajonettverbindung, Schraubengewinde oder ähnliche Befestigungen [1, 2006.01]
B60B 23/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Schrauben, Bolzen, Stifte oder Klemmen [1, 2006.01]
B60B 23/08	2-Punkt Untergruppe	... radial angeordnet [1, 2006.01]
B60B 23/10	2-Punkt Untergruppe	... axial angeordnet [1, 2006.01]
B60B 23/12	1-Punkt Untergruppe	. durch Vorrichtungen, die so angeordnet sind, dass sie eine Veränderung der Axialstellung der Felge relativ zum Radkörper zur Verstellung der Spurbreite ermöglichen [1, 2006.01]
B60B 25/00	Hauptgruppe	Felgen aus mehreren Hauptteilen zusammengesetzt (Werkzeuge zum Zusammenbau von geteilten Felgen B60B 31/04) [1, 2006.01]
B60B 25/02	1-Punkt Untergruppe	. Segmentfelgen, z.B. mit in Abschnitten angeordneten Segmenten; Verbindungselemente, z.B. Gelenke; einsetzbare Felgenhornringe dafür [1, 2006.01]
B60B 25/04	1-Punkt Untergruppe	. Felgen mit abnehmbaren Felgenhornringen, Schrägschulterringen oder Schließringen [1, 2006.01]
B60B 25/06	2-Punkt Untergruppe	... Geschnittene Felgenhornringe, z.B. quer aufgeschnitten; Verbindungselemente zum Überdecken des Schlitzes [1, 2006.01]
B60B 25/08	2-Punkt Untergruppe	... Geschlossene Felgenhornringe; Anordnung von Aussparungen, um das Aufziehen des Felgenhornringes auf den Felgenkörper zu ermöglichen [1, 2006.01]
B60B 25/10	2-Punkt Untergruppe	... Schrägschulterringe für den Wulstreifenteil, z.B. aufgeschnitten [1, 2006.01]
B60B 25/12	3-Punkt Untergruppe	... mit angeformtem Felgenhornring [1, 2006.01]
B60B 25/14	2-Punkt Untergruppe	... Feststellmittel für Felgenhornringe oder Schrägschulterringe [1, 2006.01]
B60B 25/16	3-Punkt Untergruppe	... Anordnung von Bajonetverschlüssen [1, 2006.01]
B60B 25/18	3-Punkt Untergruppe	... Anordnung von Sprengringen [1, 2006.01]
B60B 25/20	3-Punkt Untergruppe	... Anordnung von Schrauben, Bolzen oder abgesetzten Zapfen [1, 2006.01]
B60B 25/22	1-Punkt Untergruppe	. Andere Zubehörteile, z.B. zum Abdichten der Einzelteile, um die Verwendung von schlauchlosen Reifen zu ermöglichen [1, 2006.01]
B60B 27/00	Hauptgruppe	Naben (nichtmetallische B60B 5/00; von hoher Elastizität B60B 9/00) [1, 2006.01]
B60B 27/02	1-Punkt Untergruppe	. ausgebildet, um drehbar auf der Achse angeordnet zu werden [1, 2006.01]
B60B 27/04	2-Punkt Untergruppe	... mit das Gehäuse antreibenden Teilen, z.B. Zahnrädern [1, 2006.01]
B60B 27/06	1-Punkt Untergruppe	. ausgebildet, um mit der Achse verbunden zu werden [1, 2006.01]

Vorrichtungen oder Werkzeuge zum Montieren, Halten oder Zusammenbau von Rädern

Symbol	Typ	Titel
B60B 29/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen oder Werkzeuge zum Montieren oder Demontieren von Rädern (gekennzeichnet durch die Mittel zum Halten der Räder B60B 30/00) [1, 5, 2006.01]
B60B 30/00	Hauptgruppe	Mittel zum Halten von Rädern oder Teilen davon (Ersatzradunterbringung, Halterungs- oder Befestigungsvorrichtungen an Fahrzeugen B62D 43/00) [5, 2006.01]
B60B 30/02	1-Punkt Untergruppe	. am Reifen angreifend, z.B. der Reifen ist auf der Radfelge montiert [5, 2006.01]
B60B 30/04	2-Punkt Untergruppe	... der Reifen ist nicht auf einer Felge montiert, d.h. Halter oder Stützen nur für Reifen [5, 2006.01]
B60B 30/06	1-Punkt Untergruppe	. am Radkörper angreifend, z.B. an der Felge [5, 2006.01]
B60B 30/08	2-Punkt Untergruppe	... am Mittelteil des Radkörpers [5, 2006.01]
B60B 30/10	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Anordnung auf einem fahrbaren Gerät [5, 2006.01]
B60B 31/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen oder Werkzeuge zum Zusammenbau oder Auseinandernehmen von Rädern [1, 2006.01]
B60B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Festziehen oder Richten von Drahtspeichen <u>an Ort und Stelle</u> ; zum Herausziehen von Speichen aus den Rädern [1, 2006.01]
B60B 31/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Zusammenbau von geteilten Felgen [1, 2006.01]
B60B 31/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Abmontieren oder Anmontieren von Radkappen, Nabendekungen oder dgl. [1, 2, 2006.01]
B60B 33/00	Hauptgruppe	Rollen allgemein (Laufrollen für Großbehälter B65D 90/18) [1, 2006.01]
B60B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Feststellbare Rollen [1, 2006.01]
B60B 33/04	1-Punkt Untergruppe	. einstellbar [1, 2006.01]
B60B 33/06	2-Punkt Untergruppe	... einziehbar eingebaut [1, 2006.01]
B60B 33/08	1-Punkt Untergruppe	. Kugelrollen [1, 2006.01]
B60B 35/00	Hauptgruppe	Achseneinheiten; Teile davon (federnde Aufhängung einer Starrachse oder eines Achsgehäuses B60G 9/00; Achsschenkel für lenkbare Fahrzeuge B62D) [1, 2006.01]
B60B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Laufachsen, d.h. ohne Übertragung von Drehmoment (Achsgehäuse für drehmomentübertragende Teile B60B 35/16) [1, 2006.01]
B60B 35/04	2-Punkt Untergruppe	... gerade [1, 2006.01]
B60B 35/06	2-Punkt Untergruppe	... gekröpft [1, 2006.01]
B60B 35/08	2-Punkt Untergruppe	... von geschlossenem Hohlquerschnitt [1, 2006.01]
B60B 35/10	2-Punkt Untergruppe	... einstellbar zum Verändern der Spur [1, 2006.01]
B60B 35/12	1-Punkt Untergruppe	. Drehmomentübertragende Achsen [1, 2006.01]
B60B 35/14	2-Punkt Untergruppe	... zusammengesetzt oder geteilt, z.B. Halbachsen; Kupplungen zwischen Achsentenilen oder Achsenabschnitten (B60G 3/24 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B60B 35/16	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch Achsgehäuse für drehmomentübertragende Teile, z.B. Antriebswellen [1, 2006.01]
B60B 35/18	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch die Anordnung von Lagern für die drehmomentübertragenden Teile in den Achsgehäusen [1, 2006.01]
B60B 37/00	Hauptgruppe	Radachsen-Verbindungen, z.B. Radsätze (Einheiten, bestehend aus mehreren Rädern, die nebeneinander angeordnet sind B60B 11/00; Achskästen für Schienenfahrzeuge B61F) [1, 2006.01]
B60B 37/02	1-Punkt Untergruppe	. die Räder bilden mit massiven Achsen ein Ganzes [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B60B 37/04	1-Punkt Untergruppe	. die Räder sind starr auf den massiven Achsen befestigt [1, 2006.01]
B60B 37/06	1-Punkt Untergruppe	. die Räder bilden ein Ganzes mit oder sind starr befestigt auf Hohlachsen [1, 2006.01]
B60B 37/08	2-Punkt Untergruppe	... die Hohlachsen sind drehbar um feststehende Achsen [1, 2006.01]
B60B 37/10	1-Punkt Untergruppe	. die Räder sind einzeln drehbar um die Achsen [1, 2006.01]
B60B 37/12	1-Punkt Untergruppe	. Achsen mit einem feststehenden Rad und einem losen Rad [1, 2006.01]
B60B 39/00	Hauptgruppe	Verstärken der Radhaftung (Räder oder Radzubehör zum Erhöhen der Zugkraft B60B 15/00; Fahrzeugreifen B60C; vorübergehend anbringbare Gleitschutzvorrichtungen für elastische Reifen oder elastisch bereifte Räder B60C 27/00; Straßenoberflächen-Behandlung zum Verhindern der Glätte E01C) [1, 2006.01]
B60B 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Fahrzeug-Formteile zum Streuen oder Verteilen von Material vor ihren Rädern [1, 2006.01]
B60B 39/04	2-Punkt Untergruppe	... Das Material ist körnig, z.B. Sand (vereinigte Steuerung von Sandstreuern und Bremsen von Schienenfahrzeugen B61H) [1, 2006.01]
B60B 39/06	3-Punkt Untergruppe	... Das Streuen wird mechanisch bewirkt [1, 2006.01]
B60B 39/08	3-Punkt Untergruppe	... Das Streuen wird durch ein Fluid bewirkt [1, 2006.01]
B60B 39/10	3-Punkt Untergruppe	... Das Streuen wird elektrisch oder elektromagnetisch gesteuert [1, 2006.01]
B60B 39/12	2-Punkt Untergruppe	... das Material ist blattförmig oder bahnförmig [1, 2006.01]