

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B60	Untersektion	Transportieren
B60	Klasse	Fahrzeuge allgemein
B60B	Unterklasse	Räder für Fahrzeuge; Rollen; Achsen; Verstärken der Radhaftung
		<u>Räder (Räder für Rollschuhe A63C 17/22; Herstellen von Rädern oder Radteilen durch Walzen B21H 1/00 , durch Schmieden, Hämmern oder Pressen B21K 1/28)</u>
B60B 1/00	Hauptgruppe	Speichenräder; dazugehörige Speichen (nichtmetallisch B60B 5/00) [2]
B60B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit Draht- oder anderen Zugspeichen
B60B 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung der Speichen an der Felge oder Nabe
B60B 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit Druckspeichen (Räder von hoher Elastizität B60B 9/00)
B60B 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . geformt durch Gießen
B60B 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . hergestellt aus Blech (B60B 1/12 , B60B 3/08 haben Vorrang)
B60B 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit rohrförmigen Speichen (B60B 1/08 hat Vorrang)
B60B 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung der Speichen an der Felge oder Nabe
B60B 3/00	Hauptgruppe	Scheibenräder, d.h. Räder mit lastaufnehmendem Scheibenkörper (nichtmetallisch B60B 5/00; Radkappen B60B 7/00)
B60B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit aus nur einem Stück bestehendem Scheibenkörper und Felge
B60B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. mit nur einem Scheibenkörper aber mit der Felge nicht aus einem Stück bestehend
B60B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. geformt durch Gießen
B60B 3/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Scheibenkörper, der durch zwei oder mehr mit Axialabstand angeordnete Scheiben gebildet wird
B60B 3/10	1-Punkt Untergruppe	. geschlitzt zum Vortäuschen von Speichenrädern
B60B 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Verstärken der Scheibenkörper
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)
B60B 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . durch Bolzen oder dgl.
B60B 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch Sprengringe oder dgl.
B60B 5/00	Hauptgruppe	Räder, Speichen, Scheibenkörper, Felgen, Naben, ganz oder überwiegend aus nichtmetallischem Werkstoff hergestellt (Radkappen B60B 7/00; Räder von hoher Elastizität B60B 9/00)
B60B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt aus synthetischem Werkstoff
B60B 5/04	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt aus Holz
B60B 7/00	Hauptgruppe	Radkappen, -ringe oder dgl. zum ganzen oder teilweisen Verzieren, Schützen oder Verkleiden des Radkörpers, der Felge, der Nabe oder der Reifenseitenwand [2, 5]
B60B 7/01	1-Punkt Untergruppe	. Ringe speziell angepasst zum Verkleiden nur der Radfelge oder der Reifenseitenwand, z.B. abnehmbare Zierringe für die Reifenseitenwand [5]
B60B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt im wesentlichen aus einem Teil (B60B 7/01 hat Vorrang) [5]
B60B 7/04	1-Punkt Untergruppe	. aufgebaut aus verschiedenen Hauptteilen (B60B 7/01 , B60B 7/20 haben Vorrang) [5]
B60B 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Befestigungsanordnungen dafür (B60B 7/01 , B60B 7/16 haben Vorrang) [5]

Symbol	Typ	Titel
B60B 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Befestigungsanordnungen als Bestandteil der Abdeckung [5]
B60B 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren Federklammern einzeln an der Abdeckung angeordnet, z.B. angenietet, angeschweißt oder lösbar [5]
B60B 7/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem ringförmigen Feder- oder Halteelement an der Abdeckung (B60B 7/08 hat Vorrang) [5]
B60B 7/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitteln zum Verschrauben [5]
B60B 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Diebstahlsicherungen [5]
B60B 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Imitation eines Draht- oder Speichenrades [5]
B60B 7/20	1-Punkt Untergruppe	. mit einem unabhängig vom Rad rotierenden Teil [5]
B60B 9/00	Hauptgruppe	Räder von hoher Elastizität
B60B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Federn (Räder mit elastischen Speichen B60B 9/26)
B60B 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . in Blattform
B60B 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . in Schraubenform
B60B 9/08	2-Punkt Untergruppe	. . in flacher, gewickelter Form
B60B 9/10	2-Punkt Untergruppe	. . aus Gummi oder dgl.
B60B 9/12	3-Punkt Untergruppe	. . . in der Form von Buchsen oder Ringen konzentrisch zur Radachse
B60B 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Begrenzung der seitlichen Relativbewegungen zwischen der Nabe und den übrigen Radteilen
B60B 9/16	3-Punkt Untergruppe	. . . abgeändert zum Sichern der elektrischen Leitfähigkeit
B60B 9/18	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung eines Fluids (innerhalb der Speichen B60B 9/26)
B60B 9/20	2-Punkt Untergruppe	. . in konzentrischen Ringen zur Radachse
B60B 9/22	3-Punkt Untergruppe	. . . aufblasbar
B60B 9/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit Kolben und Zylindern
B60B 9/26	1-Punkt Untergruppe	. mit elastischen Speichen
B60B 9/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit teleskopischer Wirkung
B60B 11/00	Hauptgruppe	Mehrfach-Radanordnungen, Zwillingräder; Räder mit mehr als einer Felge oder für mehr als einen Reifen
B60B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Mehrfach-Radanordnungen mit Einzelrädern für unabhängige oder gekuppelte Drehbewegung
B60B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit einer Felge für mehr als einen Reifen
B60B 11/06	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit mehr als einer Felge, die an einem einzigen Radkörper fliegend angeordnet sind
B60B 11/08	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur gleichmäßigen Verteilung der Radlast
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]
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)
B60B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit Greiferschaufeln

Symbol	Typ	Titel
B60B 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit elastisch eingebauten Greiferschaufeln
B60B 15/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit schwenkbar eingebauten Greiferschaufeln
B60B 15/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Greiferschaufeln, die zu der Lauffläche des Reifens axial verschoben werden
B60B 15/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit radial verstellbaren Greiferschaufeln; Steuergeräte dafür
B60B 15/12	3-Punkt Untergruppe	. . . bestehend aus Nocken oder exzentrischen Ringen
B60B 15/14	3-Punkt Untergruppe	. . . bestehend aus einem axial verstellbaren Kegel
B60B 15/16	3-Punkt Untergruppe	. . . bestehend aus Getriebe, z.B. Getriebetriebel auf Schraubenwellen an den Greiferschaufeln wirkend
B60B 15/18	1-Punkt Untergruppe	. Räder mit in den Boden eingreifenden plattenähnlichen Schuhen
B60B 15/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit elastisch eingebauten Schuhen, z.B. auf einem Armkreuz
B60B 15/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit der Nabe durch Hebel verbunden
B60B 15/24	1-Punkt Untergruppe	. Laufflächenbänder oder -ringe zum Abdecken der Schaufeln, wenn auf der Straße gefahren wird
B60B 15/26	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzräder oder -ringe zur Zugkraftverbesserung, die am Hauptradkörper befestigbar sind
B60B 15/28	1-Punkt Untergruppe	. Ballastgewichte für Räder; ihre Befestigung
B60B 17/00	Hauptgruppe	Räder, gekennzeichnet durch mit Schienen zusammenwirkende Teile (von Modelleisenbahnen A63H 19/22) [2]
B60B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. mit elastischen Radreifen
B60B 19/00	Hauptgruppe	Räder, soweit nicht anderweitig vorgesehen oder mit Kennzeichen, die in einer Untergruppe dieser Gruppe aufgeführt sind
B60B 19/02	1-Punkt Untergruppe	. verwandelbar, z.B. vom Straßenrad zum Schienenrad; Räder besonders ausgebildet für wahlweise Verwendung auf Straße und Schiene
B60B 19/04	1-Punkt Untergruppe	. ausdehnbar
B60B 19/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Fächern für Fluide, Pack- oder Füllmaterial; schwimmfähige Räder
B60B 19/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Schmierungsdurchlässen, -kanälen oder -behältern
B60B 19/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Kühlrippen
B60B 19/12	1-Punkt Untergruppe	. Walzenartige Räder (B60B 19/06 hat Vorrang)
B60B 19/14	1-Punkt Untergruppe	. Kugelartige Räder (B60B 19/06 hat Vorrang)
		<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)
B60B 21/02	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch den Querschnitt
B60B 21/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit fest eingebauten radialen Radkränzen (mit in Schienen eingreifenden Radkränzen B60B 17/00)
B60B 21/06	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Vorrichtungen zur Befestigung der Speichen
B60B 21/08	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch das Vorhandensein von Bremsflächen
B60B 21/10	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Form des Reifensitzes oder des Radkranzes, z.B. gewellt (B60B 21/02 hat Vorrang)
B60B 21/12	1-Punkt Untergruppe	. Zubehör, z.B. Belagbänder

Symbol	Typ	Titel
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)
B60B 23/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Sprengring- oder andere ausdehbare Ringverbindung
B60B 23/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Bajonettverbindung, Schraubengewinde oder ähnliche Befestigungen
B60B 23/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Schrauben, Bolzen, Stifte oder Klemmen
B60B 23/08	2-Punkt Untergruppe	. . radial angeordnet
B60B 23/10	2-Punkt Untergruppe	. . axial angeordnet
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
B60B 25/00	Hauptgruppe	Felgen aus mehreren Hauptteilen zusammengesetzt (Werkzeuge zum Zusammenbau von geteilten Felgen B60B 31/04)
B60B 25/02	1-Punkt Untergruppe	. Segmentfelgen, z.B. mit in Abschnitten angeordneten Segmenten; Verbindungselemente, z.B. Gelenke; einsetzbare Felgenhornringe dafür
B60B 25/04	1-Punkt Untergruppe	. Felgen mit abnehmbaren Felgenhornringen, Schrägschulterringen oder Schließringen
B60B 25/06	2-Punkt Untergruppe	. . Geschnittene Felgenhornringe, z.B. quer aufgeschnitten; Verbindungselemente zum Überdecken des Schlitzes
B60B 25/08	2-Punkt Untergruppe	. . Geschlossene Felgenhornringe; Anordnung von Aussparungen, um das Aufziehen des Felgenhornringes auf den Felgenkörper zu ermöglichen
B60B 25/10	2-Punkt Untergruppe	. . Schrägschulterringe für den Wulstreifen, z.B. aufgeschnitten
B60B 25/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit angeformtem Felgenhornring
B60B 25/14	2-Punkt Untergruppe	. . Feststellmittel für Felgenhornringe oder Schrägschulterringe
B60B 25/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnung von Bajonettverschlüssen
B60B 25/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnung von Sprengringen
B60B 25/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnung von Schrauben, Bolzen oder abgesetzten Zapfen
B60B 25/22	1-Punkt Untergruppe	. Andere Zubehörteile, z.B. zum Abdichten der Einzelteile, um die Verwendung von schlauchlosen Reifen zu ermöglichen
B60B 27/00	Hauptgruppe	Naben (nichtmetallische B60B 5/00; von hoher Elastizität B60B 9/00)
B60B 27/02	1-Punkt Untergruppe	. ausgebildet, um drehbar auf der Achse angeordnet zu werden
B60B 27/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit das Gehäuse antreibenden Teilen, z.B. Zahnrädern
B60B 27/06	1-Punkt Untergruppe	. ausgebildet, um mit der Achse verbunden zu werden
		<u>Vorrichtungen oder Werkzeuge zum Montieren, Halten oder Zusammenbau von Rädern (Handwerkzeuge allgemein B25; Werkzeuge zur Reifenmontage B60C 25/00; Montage von Radanordnungen an Motorfahrzeugen oder Anhängern während der Herstellung, z.B. während des Zusammenbaus, B62D 65/12)</u>
B60B 29/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen oder Werkzeuge zum Montieren oder Demontieren von Rädern (gekennzeichnet durch die Mittel zum Halten der Räder B60B 30/00) [5]
B60B 30/00	Hauptgruppe	Mittel zum Halten von Rädern oder Teilen davon (Ersatzradunterbringung, Halterungs- oder Befestigungsvorrichtungen an Fahrzeugen B62D 43/00) [5]
B60B 30/02	1-Punkt Untergruppe	. am Reifen angreifend, z.B. der Reifen ist auf der Radfelge montiert [5]
B60B 30/04	2-Punkt Untergruppe	. . der Reifen ist nicht auf einer Felge montiert, d.h. Halter oder Stützen nur für Reifen [5]

Symbol	Typ	Titel
B60B 30/06	1-Punkt Untergruppe	. am Radkörper angreifend, z.B. an der Felge [5]
B60B 30/08	2-Punkt Untergruppe	. . am Mittelteil des Radkörpers [5]
B60B 30/10	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Anordnung auf einem fahrbaren Gerät [5]
B60B 31/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen oder Werkzeuge zum Zusammenbau oder Auseinandernehmen von Rädern
B60B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Festziehen oder Richten von Drahtspeichen an Ort und Stelle; zum Herausziehen von Speichen aus den Rädern
B60B 31/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Zusammenbau von geteilten Felgen
B60B 31/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Ab- oder Anmontieren von Radkappen, Nabenabdeckungen oder dgl. [2]
B60B 33/00	Hauptgruppe	Rollen allgemein (Laufrollen für Großbehälter B65D 90/18)
B60B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Feststellbare Rollen
B60B 33/04	1-Punkt Untergruppe	. einstellbar
B60B 33/06	2-Punkt Untergruppe	. . einziehbar eingebaut
B60B 33/08	1-Punkt Untergruppe	. Kugelrollen
B60B 35/00	Hauptgruppe	Achseneinheiten; Teile davon (federnde Aufhängung einer Starrachse oder eines Achsgehäuses B60G 9/00; Achsschenkel für lenkbare Fahrzeuge B62D)
B60B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Laufachsen, d.h. ohne Übertragung von Drehmoment (Achsgehäuse für drehmomentübertragende Teile B60B 35/16)
B60B 35/04	2-Punkt Untergruppe	. . gerade
B60B 35/06	2-Punkt Untergruppe	. . gekröpft
B60B 35/08	2-Punkt Untergruppe	. . von geschlossenem Hohlquerschnitt
B60B 35/10	2-Punkt Untergruppe	. . einstellbar zum Verändern der Spur
B60B 35/12	1-Punkt Untergruppe	. Drehmomentübertragende Achsen
B60B 35/14	2-Punkt Untergruppe	. . zusammengesetzt oder geteilt, z.B. Halbachsen; Kupplungen zwischen Achsenteilen oder -abschnitten (B60G 3/24 hat Vorrang)
B60B 35/16	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch Achsgehäuse für drehmomentübertragende Teile, z.B. Antriebswellen
B60B 35/18	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Anordnung von Lagern für die drehmomentübertragenden Teile in den Achsgehäusen
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)
B60B 37/02	1-Punkt Untergruppe	. die Räder bilden mit massiven Achsen ein Ganzes
B60B 37/04	1-Punkt Untergruppe	. die Räder sind starr auf den massiven Achsen befestigt
B60B 37/06	1-Punkt Untergruppe	. die Räder bilden ein Ganzes mit oder sind starr befestigt auf Hohlachsen
B60B 37/08	2-Punkt Untergruppe	. . die Hohlachsen sind drehbar um feststehende Achsen
B60B 37/10	1-Punkt Untergruppe	. die Räder sind einzeln drehbar um die Achsen
B60B 37/12	1-Punkt Untergruppe	. Achsen mit einem feststehenden Rad und einem losen Rad
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

Symbol	Typ	Titel
		oder elastisch bereifte Räder B60C 27/00; Straßenoberflächen-Behandlung zum Verhindern der Glätte E01C)
B60B 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Fahrzeug-Formteile zum Streuen oder Verteilen von Material vor ihren Rädern
B60B 39/04	2-Punkt Untergruppe	. . Das Material ist körnig, z.B. Sand (vereinigte Steuerung von Sandstreuern und Bremsen von Schienenfahrzeugen B61H)
B60B 39/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Das Streuen wird mechanisch bewirkt
B60B 39/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Das Streuen wird durch ein Fluid bewirkt
B60B 39/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Das Streuen wird elektrisch oder elektromagnetisch gesteuert
B60B 39/12	2-Punkt Untergruppe	. . das Material ist blattförmig oder bahnförmig