Symbol	Typ	Titel
B	**Sektion**	**Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren**
B08	**Klasse**	**Reinigen**
B08B	**Unterklasse**	**Reinigen allgemein; Verhüten des Verschmutzens allgemein**
B08B 1/00	**Hauptgruppe**	**Reinigen durch Verfahren, die die Verwendung von Werkzeugen einschließen (Reinigen von hohlen Gegenständen mittels hierfür besonders ausgebildeter Verfahren oder Vorrichtungen B08B 9/00) [1, 2, 2006.01, 2024.01]**
B08B 1/10	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Art des Reinigungswerkzeugs [2024.01]
B08B 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Bürsten [2024.01]
B08B 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . Wischtücher; Saugfähige Glieder, z.B. Tupfer oder Schwämme (mit integrierten Mitteln zur Abgabe von Fluiden B08B 1/40) [2024.01]
B08B 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . Starre Blätter, z.B. Kratzer; Biegsame Blätter, z.B. Wischer [2024.01]
B08B 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen sich bewegender Gegenstände, z.B. sich bewegendes Gewebe oder Objekte auf einem Förderer [2024.01]
B08B 1/30	1-Punkt Untergruppe	. durch Bewegung von Reinigungsgliedern über eine Oberfläche [2024.01]
B08B 1/32	2-Punkt Untergruppe	. . mittels umlaufender Reinigungsglieder [2024.01]
B08B 1/34	3-Punkt Untergruppe	. . . umlaufend um eine Achse parallel zu der Oberfläche [2024.01]
B08B 1/36	3-Punkt Untergruppe	. . . umlaufend um eine Achse senkrecht zu der Oberfläche [2024.01]
B08B 1/40	1-Punkt Untergruppe	. Reinigungswerkzeuge mit integrierten Mitteln zur Abgabe von Fluiden, z.B. Wasser, Dampf oder Reinigungsmitteln (Reinigen durch die Kraft von Strahldüsen oder Sprühstrahlen B08B 3/02) [2024.01]
B08B 1/50	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen der Reinigungsglieder [2024.01]
B08B 1/52	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Fluiden [2024.01]
B08B 1/54	2-Punkt Untergruppe	. . mittels mechanischer Werkzeuge [2024.01]
B08B 3/00	**Hauptgruppe**	**Reinigen durch Verfahren, die die Verwendung oder Gegenwart von Flüssigkeit oder Dampf einschließen (B08B 9/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]**
B08B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen durch die Kraft von Strahldüsen oder Sprühstrahlen [1, 2006.01]
B08B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen, das die Berührung mit Flüssigkeit einschließt [1, 2006.01]
B08B 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Verwenden von perforierten Trommeln, in denen der Gegenstand oder das Material sich befinden [1, 2006.01]
B08B 3/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit einer Flüssigkeit, die chemische oder auflösende Wirkung hat [1, 2006.01]
B08B 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusätzlicher Behandlung der Flüssigkeit oder des zu reinigen Objektes, z.B. durch Wärme, durch Elektrizität oder durch Schwingungen [1, 2006.01]
B08B 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Schall oder Ultraschall [2, 5, 2006.01]
B08B 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Entfernen von Abfall, z.B. Etiketten, aus der Reinigungsflüssigkeit [5, 2006.01]
B08B 5/00	**Hauptgruppe**	**Reinigen durch Verfahren, die die Verwendung von Luftströmen oder Gasströmen einschließen (Reinigen von hohlen Gegenständen mittels hierfür besonders ausgebildeter Verfahren oder Vorrichtungen B08B 9/00) [1, 2, 7, 2006.01]**
B08B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen durch die Wirkung von Strahlen, z.B. Ausblasen von Höhlungen [1, 2006.01]
B08B 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen durch Saugen mit oder ohne Hilfskraft [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B08B 6/00	**Hauptgruppe**	**Elektrostatisch bewirktes Reinigen [2, 2006.01]**
B08B 7/00	**Hauptgruppe**	**Reinigen durch Verfahren, die nicht in einer einzelnen anderen Unterklasse oder einer einzelnen Gruppe dieser Unterklasse vorgesehen sind [1, 2006.01]**
B08B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Verdrehen, Klopfen oder in Schwingung versetzen der zu reinigenden Oberfläche [1, 2006.01]
B08B 7/04	1-Punkt Untergruppe	. durch eine Kombination von Maßnahmen [1, 2006.01]
B08B 9/00	**Hauptgruppe**	**Reinigen von hohlen Gegenständen mittels hierfür besonders ausgebildeter Verfahren oder Vorrichtungen [1, 2, 2006.01]**
B08B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. von Schläuchen oder Rohren oder Rohrsystemen oder Schlauchsystemen (Vorrichtungen zum Reinigen von Metallrohren mittels chemischer Verfahren C23G 3/04) [1, 5, 2006.01]
B08B 9/023	2-Punkt Untergruppe	. . Reinigen der Außenflächen [7, 2006.01]
B08B 9/027	2-Punkt Untergruppe	. . Reinigen der Innenflächen; Beseitigung von Verstopfungen [7, 2006.01]
B08B 9/032	3-Punkt Untergruppe	. . . durch die mechanische Wirkung eines sich bewegenden Fluids, z.B. durch Spülen (B08B 9/04 hat Vorrang) [7, 2006.01]
B08B 9/035	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Saugen [7, 2006.01]
B08B 9/04	3-Punkt Untergruppe	. . . durch in die Rohre eingeführte und darin entlang bewegte Reinigungsvorrichtungen [1, 7, 2006.01]
B08B 9/043	4-Punkt Untergruppe	. . . . bewegt durch eine von außen angetriebene mechanische Koppelung, z.B. durch die Rohre gestoßene oder gezogene Vorrichtungen [7, 2006.01]
B08B 9/045	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit während der Längsbewegung rotierenden Reinigungsvorrichtungen (B08B 9/047 hat Vorrang) [7, 2006.01]
B08B 9/047	5-Punkt Untergruppe	. . . . . die Reinigungsvorrichtungen besitzen Motoren zum Antrieb von Reinigungswerkzeugen [7, 2006.01]
B08B 9/049	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit selbstständigen Antriebsmitteln zur Fortbewegung der Reinigungsvorrichtungen in den Rohren [7, 2006.01]
B08B 9/051	5-Punkt Untergruppe	. . . . . die Reinigungsvorrichtungen besitzen Motoren zum Antrieb von Reinigungswerkzeugen [7, 2006.01]
B08B 9/053	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch ein Fluid in den Rohren fortbewegt, z.B. durch Fluiddruck oder durch Saugen [7, 2006.01]
B08B 9/055	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit im Wesentlichen dem Rohrquerschnitt angepassten oder anpassbaren Reinigungsvorrichtungen, z.B. Molche [7, 2006.01]
B08B 9/057	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit aus einzelnen Elementen bestehenden fortbewegten Reinigungsvorrichtungen, z.B. Kugeln, Schleifelemente, Bürsten [7, 2006.01]
B08B 9/08	1-Punkt Untergruppe	. Reinigen von Behältern, z.B. Tanks [1, 2006.01]
B08B 9/087	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verfahren, die die Benutzung von Werkzeugen umfassen, z.B. Bürsten, Kratzer (B08B 9/20 hat Vorrang) [5, 2006.01]
B08B 9/093	2-Punkt Untergruppe	. . durch die Kraft von Strahlen oder Sprühstrahlen (B08B 9/20 hat Vorrang) [5, 2006.01]
B08B 9/20	2-Punkt Untergruppe	. . unter Anwendung von Vorrichtungen in die oder zu denen die Behälter, z.B. Flaschen, Weithalsgefäße, Dosen, gebracht werden [5, 2006.01]
B08B 9/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen, die nur durch Einweichen oder Eintauchen reinigen [5, 2006.01]
B08B 9/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . und Fördereinrichtungen aufweisen [5, 2006.01]
B08B 9/26	5-Punkt Untergruppe	. . . . . drehende Fördereinrichtungen [5, 2006.01]
B08B 9/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen, die durch Spritzbehandlung, Sprühbehandlung oder Strahlbehandlung reinigen, mit oder ohne Eintauchen [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B08B 9/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . und Fördereinrichtungen aufweisen [5, 2006.01]
B08B 9/32	5-Punkt Untergruppe	. . . . . drehende Fördereinrichtungen [5, 2006.01]
B08B 9/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . Anordnung von Spülleitungen oder Düsen [5, 2006.01]
B08B 9/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen, die zum Reinigen Bürsten verwenden [5, 2006.01]
B08B 9/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen, die zum Reinigen Kratzer, Ketten, Schrotkörner, Sand oder anderes abschleifendes Material verwenden (schleifendes Abstrahlen allgemein B24C) [5, 2006.01]
B08B 9/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen, die durch Ausbrennen reinigen [5, 2006.01]
B08B 9/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen gekennzeichnet durch Mittel zum Hindurchfördern von Behältern [5, 2006.01]
B08B 9/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . Mittel zum Beladen oder Entladen der Vorrichtungen [5, 2006.01]
B08B 9/46	2-Punkt Untergruppe	. . Kontrolle der gereinigten Behälter auf Sauberkeit [5, 2006.01]
B08B 11/00	**Hauptgruppe**	**Reinigen von biegsamen oder zarten Gegenständen durch hierfür besonders ausgebildete Verfahren oder Vorrichtungen [1, 2, 2006.01]**
B08B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Halten der Gegenstände während des Reinigens [1, 2006.01]
B08B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Flachglas, z.B. vor der Herstellung von Windschutzscheiben [1, 2006.01]
B08B 13/00	**Hauptgruppe**	**Zubehör oder Einzelheiten allgemeiner Anwendbarkeit für Maschinen oder Vorrichtungen zum Reinigen [1, 2006.01]**
B08B 15/00	**Hauptgruppe**	**Verhindern des Entweichens von Schmutz oder Rauch aus dem Raum, in dem sie erzeugt werden; Sammeln oder Entfernen von Schmutz oder Rauch aus diesem Raum [1, 5, 2006.01]**
B08B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwenden von Kammern oder Hauben zum Bedecken des Raumes [1, 2006.01]
B08B 15/04	1-Punkt Untergruppe	. aus einem kleinen Raum, z.B. einem Werkzeug [1, 2006.01]
B08B 17/00	**Hauptgruppe**	**Verfahren zum Verhüten von Verschmutzung [1, 2006.01]**
B08B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Verhüten des Absetzens von Schmutz oder Staub [1, 2006.01]
B08B 17/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verwenden von entfernbaren Überzügen [1, 2006.01]
B08B 17/06	2-Punkt Untergruppe	. . durch besondere Gestalt für die Anordnung der dem Verschmutzen unterworfenen Gegenstände [1, 2006.01]