Symbol	Typ	Titel
B	**Sektion**	**Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren**
B03	**Klasse**	**Nassaufbereitung von Feststoffen oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden; magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien; Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder [5]**
B03C	**Unterklasse**	**Magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien; Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder (Trennung von Isotopen B01D 59/00; Kombinationen der magnetischen oder elektrostatischen Trennung mit anderen Scheideverfahren für Feststoffe B03B, B07B) [5]**
B03C 1/00	**Hauptgruppe**	**Magnetische Aufbereitung [1, 2006.01]**
B03C 1/005	1-Punkt Untergruppe	. Vorbehandlung, besonders ausgebildet für magnetische Aufbereitung [6, 2006.01]
B03C 1/01	2-Punkt Untergruppe	. . durch Zusatz von magnetischen Hilfsmitteln [6, 2006.01]
B03C 1/015	2-Punkt Untergruppe	. . Magnetisieren des zu trennenden Materials durch chemische Vorbehandlung, z.B. Rösten, Reduktion, Oxidation [6, 2006.01]
B03C 1/02	1-Punkt Untergruppe	. mit direkter Einwirkung auf die abzutrennende Substanz [1, 5, 2006.01]
B03C 1/021	2-Punkt Untergruppe	. . Trennung unter Ausnutzung des Meissner Effekts, d.h. Ablenkung von supraleitenden Teilchen in einem magnetischen Feld [6, 2006.01]
B03C 1/023	2-Punkt Untergruppe	. . Trennung unter Ausnutzung der Lorentzkraft, d.h. Ablenkung von elektrisch geladenen Teilchen in einem magnetischen Feld [6, 2006.01]
B03C 1/025	2-Punkt Untergruppe	. . Hochgradient-Magnetscheider [5, 2006.01]
B03C 1/027	3-Punkt Untergruppe	. . . mit abwechselnd hin- und herverschiebbaren Kanistern [6, 2006.01]
B03C 1/029	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer umlaufenden Matrix oder Matrixelementen [6, 2006.01]
B03C 1/03	4-Punkt Untergruppe	. . . . sich drehende, z.B. Karussellscheider [5, 6, 2006.01]
B03C 1/031	3-Punkt Untergruppe	. . . Bestandteile; Hilfsoperationen [6, 2006.01]
B03C 1/032	4-Punkt Untergruppe	. . . . Matrixreinigungssysteme [6, 2006.01]
B03C 1/033	4-Punkt Untergruppe	. . . . charakterisiert durch geschlossenes Magnetfeld [6, 2006.01]
B03C 1/034	5-Punkt Untergruppe	. . . . . charakterisiert durch Matrix [6, 2006.01]
B03C 1/035	2-Punkt Untergruppe	. . Magnetscheider mit offenem Magnetsystem, d.h. Scheider mit freiem Spalt, gekennzeichnet durch die besondere Ausbildung des Spaltes [5, 2006.01]
B03C 1/0355	3-Punkt Untergruppe	. . . mit supraleitenden Spulen [6, 2006.01]
B03C 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Herdscheider oder Wannenscheider [1, 2006.01]
B03C 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit beweglichen Magnetsystemen [1, 2006.01]
B03C 1/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit feststehenden Magnetsystemen [1, 2006.01]
B03C 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Walzenscheider (B03C 1/247 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]
B03C 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit beweglichen Magnetsystemen; mit einstellbaren Polen [1, 2006.01]
B03C 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit feststehenden Magnetsystemen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B03C 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit bandförmigen Materialträgern, Bandmagnetscheider [1, 2006.01]
B03C 1/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit umlaufenden Magnetsystemen [1, 2006.01]
B03C 1/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . in Form von Bändern, z.B. Kreuzbandscheider [1, 2006.01]
B03C 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit feststehenden Aushebemagneten [1, 2006.01]
B03C 1/23	2-Punkt Untergruppe	. . Wechselfeldscheider; Wanderfeldscheider, z.B. Felderregung durch stationäre Magnetspulen; Wirbelstrom-Magnetscheider, z.B. mit Rutsche [5, 2006.01]
B03C 1/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Wanderfeldscheider [1, 5, 2006.01]
B03C 1/247	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels rotierender Magnettrommel oder Magnetwalze [6, 2006.01]
B03C 1/253	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels Linearmotor [6, 2006.01]
B03C 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit frei fallendem Material [Freifallscheider] (B03C 1/035 hat Vorrang) [1, 5, 2006.01]
B03C 1/28	2-Punkt Untergruppe	. . Magnetstopfen und Magnetfangstäbe [1, 2006.01]
B03C 1/30	2-Punkt Untergruppe	. . Kombinationen mit anderen Vorrichtungen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
B03C 1/32	1-Punkt Untergruppe	. mit Einwirkung auf das Medium, welches die zu trennenden Substanzen enthält, z.B. magneto-gravimetrische, magneto-hydrostatische oder magneto-hydrodynamische Trennung [5, 2006.01]
B03C 3/00	**Hauptgruppe**	**Elektrostatische Abscheidung von dispergierten Teilchen aus Gasen oder Dämpfen, z.B. Luft [1, 2006.01]**
B03C 3/01	1-Punkt Untergruppe	. Vorbehandlung der Gase vor der elektrostatischen Abscheidung [1, 2006.01]
B03C 3/011	2-Punkt Untergruppe	. . Vorfilterung; Durchflussmessung [6, 2006.01]
B03C 3/013	2-Punkt Untergruppe	. . Konditionieren mit chemischen Zusätzen, z.B. mit SO_3 [6, 2006.01]
B03C 3/014	2-Punkt Untergruppe	. . durch Zufügen von Wasser; Wärmeaustausch, z.B. durch Kondensation [6, 2006.01]
B03C 3/016	2-Punkt Untergruppe	. . durch Schall oder elektromagnetische Energie, z.B. UV-Licht [6, 2006.01]
B03C 3/017	1-Punkt Untergruppe	. Kombinationen von elektromagnetischen Trennverfahren mit anderen Prozessen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [6, 2006.01]
B03C 3/019	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung mit Gasen [6, 2006.01]
B03C 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Anlagen oder Einrichtungen mit äußerer Stromzufuhr [1, 2006.01]
B03C 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Trockenabscheider [1, 2006.01]
B03C 3/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit feststehenden Rohrelektroden [1, 2006.01]
B03C 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit feststehenden Plattenelektroden, deren Flächen parallel zum Gasstrom liegen [1, 2006.01]
B03C 3/09	3-Punkt Untergruppe	. . . mit feststehenden Plattenelektroden, die quer zum Gasstrom liegen [1, 2006.01]
B03C 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit beweglichen Elektroden [1, 2006.01]
B03C 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Ionisierzonen und Niederschlagszonen [1, 2006.01]
B03C 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zusätzlicher Anwendung mechanischer Kräfte, z.B. Schwerkraft (B03C 3/32 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B03C 3/145	4-Punkt Untergruppe	. . . . Trägheitskräfte [6, 2006.01]
B03C 3/15	4-Punkt Untergruppe	. . . . Zentrifugalkräfte [6, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B03C 3/155	4-Punkt Untergruppe	. . . . Filterung [6, 2006.01]
B03C 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . Nassabscheider [1, 2006.01]
B03C 3/28	1-Punkt Untergruppe	. Anlagen oder Vorrichtungen ohne Stromzufuhr, z.B. mit Elektreten [Filterkörper mit aufgeprägter Aufladung] [1, 2006.01]
B03C 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit elektrostatischer Aufladung mittels Durchströmung von Gasen, d.h. Reibungselektrizität [1, 2006.01]
B03C 3/32	1-Punkt Untergruppe	. Transportable Geräte, z.B. zur Raumluftentstaubung [1, 2006.01]
B03C 3/34	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten oder Zubehör sowie deren Arbeitsweise [1, 2006.01]
B03C 3/36	2-Punkt Untergruppe	. . Strömungsregelung von Gasen oder Dampf [1, 2006.01]
B03C 3/38	2-Punkt Untergruppe	. . Teilchenaufladungszonen oder Ionisierungszonen, z.B. unter Verwendung elektrischer Entladung radioaktiver Strahlung oder Pyroelektrizität [1, 2006.01]
B03C 3/40	2-Punkt Untergruppe	. . Bauarten von Elektroden [1, 2006.01]
B03C 3/41	3-Punkt Untergruppe	. . . Ionisierungselektroden, Ausströmelektroden [1, 2006.01]
B03C 3/43	4-Punkt Untergruppe	. . . . radioaktiv [1, 2006.01]
B03C 3/45	3-Punkt Untergruppe	. . . Niederschlagselektroden [1, 2006.01]
B03C 3/47	4-Punkt Untergruppe	. . . . flach, z.B. Auffangplatten, Scheiben, Gitter [1, 2006.01]
B03C 3/49	4-Punkt Untergruppe	. . . . Rohrelektroden [1, 2006.01]
B03C 3/51	4-Punkt Untergruppe	. . . . Kammerelektroden, z.B. in geschlitzter Kastenform [1, 2006.01]
B03C 3/53	4-Punkt Untergruppe	. . . . Flüssigkeitselektroden oder Flüssigkeitsfilm-Elektroden [1, 2006.01]
B03C 3/60	3-Punkt Untergruppe	. . . Verwendung von anderen Stoffen als Flüssigkeiten [1, 2006.01]
B03C 3/62	4-Punkt Untergruppe	. . . . Keramik [1, 2006.01]
B03C 3/64	4-Punkt Untergruppe	. . . . Kunstharze [1, 2006.01]
B03C 3/66	2-Punkt Untergruppe	. . Anwendung von Stromzuführungstechniken [1, 2006.01]
B03C 3/68	3-Punkt Untergruppe	. . . Regelsysteme dafür [1, 2006.01]
B03C 3/70	3-Punkt Untergruppe	. . . Isolierung von Elektroabscheidern (B03C 3/53 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B03C 3/72	2-Punkt Untergruppe	. . Hilfssteuersysteme [1, 2006.01]
B03C 3/74	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrodenreinigung [1, 2006.01]
B03C 3/76	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels eines mechanischen Rüttlers, z.B. Klopfantrieb [1, 2006.01]
B03C 3/78	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Waschen [1, 2006.01]
B03C 3/80	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Sprühen mittels Gasen oder Feststoffteilchen [1, 2006.01]
B03C 3/82	2-Punkt Untergruppe	. . Abscheidergehäuse [1, 2006.01]
B03C 3/84	3-Punkt Untergruppe	. . . Schutzüberzüge [1, 2006.01]
B03C 3/86	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrodenhalter (B03C 3/40 hat Vorrang) [1, 2006.01]
B03C 3/88	2-Punkt Untergruppe	. . Austragen der abgeschiedenen Teilchen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
B03C 5/00	**Hauptgruppe**	**Elektrostatische Abscheidung von dispergierten Teilchen aus Flüssigkeiten (in Verbindung mit Zentrifugen B04B 5/10) [1, 2, 2006.01]**
B03C 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Nassabscheider [1, 2006.01]
B03C 7/00	**Hauptgruppe**	**Elektrostatische Trennung von Feststoffen [1, 2006.01]**
B03C 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Elektroscheider [1, 2006.01]
B03C 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Wannenscheider, Trogscheider oder Herdscheider [1, 2006.01]
B03C 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Walzenscheider [1, 2006.01]
B03C 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . Bandscheider [1, 2006.01]
B03C 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit kaskadenartig fallendem Material [1, 2006.01]
B03C 7/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit frei fallendem Material [Freifallscheider] [1, 2006.01]
B03C 9/00	**Hauptgruppe**	**Sonstige elektrostatische Trennverfahren und Vorrichtungen, soweit nicht in einer einzigen einer der anderen Hauptgruppen dieser Unterklasse vorgesehen [1, 2006.01]**
B03C 11/00	**Hauptgruppe**	**Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2006.01]**