

| 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] |
| B03B | Unterklasse | Nassaufbereitung von Feststoffen oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden |
| B03B 1/00 | Hauptgruppe | Vorbehandeln zum Erleichtern der Aufbereitung durch Ändern physikalischer Eigenschaften des zu behandelnden Gutes [1, 2006.01] |
| B03B 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Hitzevorbehandlung [1, 2006.01] |
| B03B 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels besonderer Wirkstoffe [1, 2006.01] |
| B03B 1/06 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Verändern des atmosphärischen Druckes [1, 2006.01] |
| B03B 4/00 | Hauptgruppe | Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden [2, 2006.01] |
| B03B 4/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Schwingherde oder Schüttelherde [6, 2006.01] |
| B03B 4/04 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Drehherde oder Herde, die aus Transportbändern gebildet sind [6, 2006.01] |
| B03B 4/06 | 1-Punkt Untergruppe | . durch feststehende und geneigte Herde [6, 2006.01] |
| B03B 5/00 | Hauptgruppe | Nassmechanische oder Wasch-Aufbereitung von körnigem, pulvrigem oder stückigem Material; Nassabscheidung (Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden B03B 4/00) [2, 2006.01] |
| B03B 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Schütteln, Pulsieren oder Rühren des Bettes als hauptsächliches Trennmittel (B03B 5/28 , B03B 5/48 haben Vorrang) [2, 2006.01] |
| B03B 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Schüttelherden (in Schüttelrinnen B03B 5/08) [2, 2006.01] |
| B03B 5/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Bauliche Einzelheiten von Schüttelherden, z.B. Belattung [2, 2006.01] |
| B03B 5/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . in Schüttelrinnen [2, 2006.01] |
| B03B 5/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Setzmaschinen [2, 2006.01] |
| B03B 5/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit mechanischer Pulserzeugung im Setzmedium [2, 2006.01] |
| B03B 5/14 | 4-Punkt Untergruppe | Kolbensetzmaschinen [2, 2006.01] |
| B03B 5/16 | 4-Punkt Untergruppe | Membransetzmaschinen [2, 2006.01] |
| B03B 5/18 | 4-Punkt Untergruppe | mit sich bewegendem Setzsieb [2, 2006.01] |
| B03B 5/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Pulserzeugung durch Lufteinblasung [2, 2006.01] |
| B03B 5/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Pulserzeugung durch Flüssigkeitseinspritzung [2, 2006.01] |
| B03B 5/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Bauliche Einzelheiten von Setzmaschinen, z.B. Pulsationsregler [2, 2006.01] |
| B03B 5/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . in Waschrögen [2, 2006.01] |
| B03B 5/28 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Sinkscheidung [2, 2006.01] |
| B03B 5/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung schwerer Flüssigkeiten oder Suspensionen [2, 2006.01] |
| B03B 5/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Ausnutzung der Fliehkraft [2, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B03B 5/34 | 4-Punkt Untergruppe | Verwendung von Hydrozyklonen [2, 2006.01] |
| B03B 5/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vorrichtungen hierzu, solche mit Fliehkraftausnutzung ausgenommen [2, 2006.01] |
| B03B 5/38 | 4-Punkt Untergruppe | mit konischem Behälter [2, 2006.01] |
| B03B 5/40 | 4-Punkt Untergruppe | mit Trog [2, 2006.01] |
| B03B 5/42 | 4-Punkt Untergruppe | mit Trommel oder Schöpfrad [2, 2006.01] |
| B03B 5/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verwendung besonderer Flüssigkeiten oder Suspensionen [2, 2006.01] |
| B03B 5/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung trockener Schweremedia; Vorrichtungen hierzu [2, 2006.01] |
| B03B 5/48 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels mechanischer Klassierer [2, 2006.01] |
| B03B 5/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rechenklassierer [2, 2006.01] |
| B03B 5/52 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schraubenklassierer [2, 2006.01] |
| B03B 5/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kratzbandklassierer [2, 2006.01] |
| B03B 5/56 | 2-Punkt Untergruppe | . . Trommelklassierer [2, 2006.01] |
| B03B 5/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schlüsselklassierer [2, 2006.01] |
| B03B 5/60 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels nichtmechanischer Klassierer, z.B. Überlaufbehälter (hydraulische Klassierer B03B 5/62; mit Wasserstromimpuls B03B 5/68) [2, 2006.01] |
| B03B 5/62 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels hydraulischer Klassierer, z.B. Gerinne- oder Tankbauart oder Wendelscheider [2, 2006.01] |
| B03B 5/64 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit freiem Absitzen [2, 2006.01] |
| B03B 5/66 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit gehindertem Absitzen [2, 2006.01] |
| B03B 5/68 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Wasserstromimpuls (hydraulische Klassierer B03B 5/62) [2, 2006.01] |
| B03B 5/70 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Herden oder geneigten Unterlagen [2, 2006.01] |
| B03B 5/72 | 3-Punkt Untergruppe | . . . welche beweglich sind [2, 2006.01] |
| B03B 5/74 | 4-Punkt Untergruppe | Rundherde [2, 2006.01] |
| B03B 7/00 | Hauptgruppe | Kombination von Nassverfahren oder Nassvorrichtungen mit anderen Verfahren oder Vorrichtungen, z.B. zur Aufbereitung von Mineralien oder Müll [1, 2006.01] |
| B03B 9/00 | Hauptgruppe | Allgemeine Anordnung von Aufbereitungsanlagen, z.B. Fließschemen [1, 2006.01] |
| B03B 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Ölsande, Ölkreide, Ölschiefer, Erdwachs, Bitumen oder dgl. [1, 2006.01] |
| B03B 9/04 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Feuerungsrückstände, Hüttenabfälle oder Gießereiabfälle [1, 2006.01] |
| B03B 9/06 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders ausgebildet für Müll [1, 2006.01] |
| B03B 11/00 | Hauptgruppe | Aufgabe- oder Austragsvorrichtungen als integraler Bestandteil von Nassaufbereitungsvorrichtungen [1, 2006.01] |
| B03B 13/00 | Hauptgruppe | Regel- oder Steuereinrichtungen auf physikalischer Grundlage, besonders für Nassaufbereitungs-Vorrichtungen oder für Aufbereitungsanlagen ausgebildet [1, 2006.01] |
| B03B 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung optischer Effekte [1, 2006.01] |
| B03B 13/04 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung elektrischer oder elektromagnetischer Wirkungen [1, 2006.01] |
| B03B 13/06 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung der Absorption oder Reflexion radioaktiver Ausstrahlung [1, 2006.01] |