В	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B04	Klasse	Mit Zentrifugalkräften arbeitende Apparate oder Maschinen zum Durchführen physikalischer oder chemischer Verfahren
B04B	Unterklasse	Zentrifugen (Schnellläufertrommelmühlen B02C 19/11)
		Arten von Zentrifugen; Zentrifugen, gekennzeichnet durch die Vorrichtungen zum Entleeren
B04B 1/00	Hauptgruppe	Zentrifugen mit umlaufenden Vollmantel-Trommeln zum Trennen von überwiegend flüssigen Mischungen mit oder ohne feste Teilchen [1, 2006.01]
B04B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne eingesetzte Trennwände [1, 2006.01]
B04B 1/04	1-Punkt Untergruppe	. mit eingesetzten Trennwänden [1, 2006.01]
B04B 1/06	2-Punkt Untergruppe	von zylindrischer Form [1, 2006.01]
B04B 1/08	2-Punkt Untergruppe	von konischer Form [1, 2006.01]
B04B 1/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Entleerungsöffnungen in der Ebene des größten Durchmessers der Trommel [1, 2006.01]
B04B 1/12	2-Punkt Untergruppe	mit kontinuierlicher Entleerung [1, 2006.01]
B04B 1/14	2-Punkt Untergruppe	mit periodischer Entleerung [1, 2006.01]
B04B 1/16	3-Punkt Untergruppe	mit durch die Umlaufgeschwindigkeit der Trommel gesteuerten Entleerungsöffnungen [1, 2006.01]
B04B 1/18	4-Punkt Untergruppe	gesteuert durch die Zentrifugalkraft einer Hilfsflüssigkeit [1, 2006.01]
B04B 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Entleeren fester Teilchen aus der Trommel durch eine mit der Trommelachse gleichachsige, relativ zu der Trommel umlaufende Förderschnecke [1, 2006.01]
B04B 3/00	Hauptgruppe	Zentrifugen mit umlaufenden Trommeln, in denen feste Teilchen oder Körper durch Zentrifugalkraft getrennt werden und gleichzeitig zum Sieben oder Filtrieren, d.h. Siebzentrifugen [1, 2006.01]
B04B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Entleeren fester Teilchen aus der Trommel durch mit der Trommelachse gleichachsige und sich hin-und herbewegende Mittel, d.h. Schubzentrifugen [1, 2006.01]
B04B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Entleeren fester Teilchen aus der Trommel durch eine in Bezug zur Trommel sich drehende und gleichachsige Förderschnecke [1, 2006.01]
B04B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Entleeren fester Teilchen durch Schütteln der Trommel, d.h. Schwingzentrifugen [1, 2006.01]
B04B 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Entleeren fester Teilchen durch Trommelwände in Form endloser Bänder [1, 2006.01]
B04B 5/00	Hauptgruppe	Andere Zentrifugen [1, 2006.01]
B04B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Zentrifugen, die aus einer Vielzahl von einzelnen Trommeln bestehen, die um eine zwischen den Trommeln liegende Achse umlaufen [1, 2006.01]
B04B 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Radialkammerapparate zum Trennen von vorwiegend flüssigen Mischungen, z.B. Butyrometer [1, 2006.01]
B04B 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Zentrifugalgeräte mit Gegenstrom [1, 2006.01]
B04B 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Zentrifugen zum Trennen von vorwiegend gasförmigen Mischungen [1, 2006.01]
B04B 5/10	1-Punkt Untergruppe	. Zentrifugen, die mit anderen Apparaten verbunden sind, z.B. elektrostatische Trennvorrichtungen; Anlagen oder Systeme mehrerer Zentrifugen (B04B 5/12 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
B04B 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Zentrifugen, in denen andere Rotoren als Trommeln Zentrifugalwirkungen in feststehenden Behältern erzeugen [1, 2006.01]
		Einzelteile; Zubehör
B04B 7/00	Hauptgruppe	Einzelteile von Zentrifugen (Antrieb B04B 9/00; Beschicken, Entleeren B04B 11/00) [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
B04B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Gehäuse; Deckel [1, 2006.01]
B04B 7/04	2-Punkt Untergruppe	Gehäuse, die das Entleeren erleichtern [1, 2006.01]
B04B 7/06	2-Punkt Untergruppe	Sicherheitsvorrichtungen [1, 2006.01]
B04B 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Umlaufende Trommeln [1, 2006.01]
B04B 7/10	2-Punkt Untergruppe	Trommeln zur Formgebung von Feststoffen [1, 2006.01]
B04B 7/12	2-Punkt Untergruppe	Einsatzteile, z.B. Bewehrungsplatten [1, 2006.01]
B04B 7/14	3-Punkt Untergruppe	für Trennwände von konischer Form [1, 2006.01]
B04B 7/16	3-Punkt Untergruppe	Siebe oder Filter [1, 2006.01]
B04B 7/18	2-Punkt Untergruppe	gebildet aus oder bedeckt mit Siebelementen oder Filterelementen [1, 2006.01]
B04B 9/00	Hauptgruppe	Antriebe, besonders für Zentrifugen ausgebildet; Anordnung oder Aufstellung von Übersetzungsgetrieben; Lagern oder Auswuchten umlaufender Trommeln [1, 2006.01]
B04B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Elektromotorantriebe [1, 2006.01]
B04B 9/04	2-Punkt Untergruppe	unmittelbare Antriebe [1, 2006.01]
B04B 9/06	1-Punkt Untergruppe	. hydraulischer Antrieb [1, 2006.01]
B04B 9/08	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von Übersetzungsantrieben [1, 2006.01]
B04B 9/10	1-Punkt Untergruppe	. Antriebssteuerung; Regeln der Geschwindigkeit [1, 2006.01]
B04B 9/12	1-Punkt Untergruppe	. Lagern von umlaufenden Trommeln [1, 2006.01]
B04B 9/14	1-Punkt Untergruppe	. Auswuchten von umlaufenden Trommeln [1, 2006.01]
B04B 11/00	Hauptgruppe	Zuführen, Beschicken oder Entleeren der Trommeln (B04B $1/00$, B04B $3/00$, B04B $7/04$ haben Vorrang) [1, 2006.01]
B04B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Kontinuierliches Zuführen oder Entleeren; Steueranordnungen dafür [1, 2006.01]
B04B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Periodisches Zuführen oder Entleeren; Steueranordnungen dafür [1, 2006.01]
B04B 11/05	2-Punkt Untergruppe	Bodenentleerung [1, 2006.01]
B04B 11/06	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von Verteilern und Sammlern in Zentrifugen [1, 2006.01]
B04B 11/08	1-Punkt Untergruppe	. Abstreifer und Kratzer zum Entleeren [1, 2006.01]
B04B 13/00	Hauptgruppe	Steueranordnungen, in besonderer Weise für Zentrifugen ausgebildet; Programmsteuerung von Zentrifugen (Steueranordnungen für Zufuhr, Beschickung oder Entleerung B04B 11/00) [1, 2006.01]
B04B 15/00	Hauptgruppe	Andere Zubehörteile für Zentrifugen [1, 2006.01]
B04B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Kühlen, Erhitzen oder zur Wärmeisolierung [1, 2006.01]
B04B 15/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Unterdrücken der Schaumbildung [1, 2006.01]
B04B 15/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Reinigen der Trommeln, Filter, Siebe, Einsatzteile oder dgl. [1, 2006.01]
B04B 15/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Belüften oder zur Vakuumerzeugung in der Zentrifuge [1, 2006.01]
B04B 15/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Bilden einer Filtrierschicht in der umlaufenden Trommel [1, 2006.01]
B04B 15/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Trocknen oder Waschen der abgetrennten festen Teilchen [1, 2006.01]