

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C — Chemie; Hüttenwesen
C13	Klasse	Zuckerindustrie [4]
C13B	Unterklasse	Gewinnung von Saccharose; speziell dafür ausgebildete Geräte (chemische synthetisierte Zucker und Zuckerderivate C07H; Gärungsverfahren oder Verfahren unter Verwendung von Enzymen um Saccharidreste enthaltende Verbindungen herzustellen C12P 19/00) [2011.01]
C13B 5/00	Hauptgruppe	Zerkleinern von Stoffen, denen Zucker entzogen werden soll (zum Extrahieren von Stärke C08B 30/02) [2011.01]
C13B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Schneiden von Zuckerrohr [2011.01]
C13B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Schnitzeln von Zuckerrohr [2011.01]
C13B 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Schnitzeln von Zuckerrüben [2011.01]
C13B 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Messer; deren Einstellung oder Instandhaltung [2011.01]
C13B 10/00	Hauptgruppe	Gewinnung von Zuckersäften (Abzapfen von Baumsäften A01G 23/10; Zapftüllen, Saftauffanggefäße A01G 23/14) [2011.01]
C13B 10/02	1-Punkt Untergruppe	. Auspressen von Saft aus Zuckerrohr oder ähnlichem Material, z.B. sorghum saccharatum (Zuckerhirse) [2011.01]
C13B 10/04	2-Punkt Untergruppe	. . kombiniert mit Tränken [2011.01]
C13B 10/06	2-Punkt Untergruppe	. . Zuckerrohrbrecher [2011.01]
C13B 10/08	1-Punkt Untergruppe	. Extraktion von Zucker aus Zuckerrüben mit Wasser [2011.01]
C13B 10/10	2-Punkt Untergruppe	. . Kontinuierliche Verfahren [2011.01]
C13B 10/12	2-Punkt Untergruppe	. . Einzelheiten an Extraktionsvorrichtungen, z.B. Anordnungen von Rohren und Ventilen [2011.01]
C13B 10/14	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung anderer Extraktionsmittel als Wasser, z.B. Alkohol oder Salzlösungen [2011.01]
C13B 15/00	Hauptgruppe	Auspressen von Wasser aus Stoffen, denen Zucker entzogen worden ist (von Stoffen, denen Stärke entzogen worden ist C08B 30/10) [2011.01]
C13B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. zwischen perforierten beweglichen Bändern [2011.01]
C13B 20/00	Hauptgruppe	Reinigung von Zuckersäften [2011.01]
C13B 20/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Verbindungen der Erdalkalimetalle [2011.01]
C13B 20/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit nachfolgender Sättigung [2011.01]
C13B 20/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Kohlen- oder Schwefeldioxid [2011.01]
C13B 20/08	1-Punkt Untergruppe	. durch Oxidation oder Reduktion [2011.01]
C13B 20/10	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Schwefeldioxid oder Sulfiten [2011.01]
C13B 20/12	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Adsorptionsmitteln, z.B. Aktivkohle [2011.01]
C13B 20/14	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Ionenaustauschern [2011.01]
C13B 20/16	1-Punkt Untergruppe	. durch physikalische Mittel, z.B. Osmose oder Filtration [2011.01]
C13B 20/18	1-Punkt Untergruppe	. durch elektrische Einrichtungen [2011.01]
C13B 25/00	Hauptgruppe	Verdampfer oder Verkocher, die speziell zur Anwendung für Zuckerlösungen ausgebildet sind; Verdampfen oder Verkochen von Zuckersäften [2011.01]

Symbol	Typ	Titel
C13B 25/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten, z.B. zum Verhindern des Schäumens oder zum Auffangen des Saftes [2011.01]
C13B 25/04	2-Punkt Untergruppe	. . Heizausrüstung [2011.01]
C13B 25/06	1-Punkt Untergruppe	. kombiniert mit Messinstrumenten zur Steuerung des Verfahrens [2011.01]
C13B 30/00	Hauptgruppe	Kristallisation; Kristallisiervorrichtungen; Trennen der Kristalle von der Mutterlauge [2011.01]
C13B 30/02	1-Punkt Untergruppe	. Kristallisation; Kristallisiervorrichtungen [2011.01]
C13B 30/04	1-Punkt Untergruppe	. Trennen der Kristalle von der Mutterlauge [2011.01]
C13B 30/06	2-Punkt Untergruppe	. . durch Zentrifugalkraft [2011.01]
C13B 30/08	2-Punkt Untergruppe	. . Abwaschen der Restmutterlauge von den Kristallen [2011.01]
C13B 30/10	3-Punkt Untergruppe	. . . in Zentrifugen [2011.01]
C13B 30/12	2-Punkt Untergruppe	. . Rückführen der Mutterlauge oder Waschflüssigkeiten [2011.01]
C13B 30/14	2-Punkt Untergruppe	. . Auflösen oder Raffinieren von Rohzucker [2011.01]
C13B 35/00	Hauptgruppe	Extraktion von Saccharose aus Melasse [2011.01]
C13B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. durch chemische Mittel [2011.01]
C13B 35/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch Ausfällen als Erdalkalimetallsaccharate [2011.01]
C13B 35/06	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Ionenaustauschern [2011.01]
C13B 35/08	1-Punkt Untergruppe	. durch physikalische Mittel, z.B. Osmose [2011.01]
C13B 40/00	Hauptgruppe	Trocknen von Zucker [2011.01]
C13B 45/00	Hauptgruppe	Schneidmaschinen, die speziell für Zucker ausgebildet sind [2011.01]
C13B 45/02	1-Punkt Untergruppe	. in Kombination mit Sortier- und Verpackungsmaschinen [2011.01]
C13B 50/00	Hauptgruppe	Zuckererzeugnisse, z.B. feinteiliger, stückiger oder flüssiger Zucker; Aufarbeiten von Zucker (C13B 40/00, C13B 45/00 haben Vorrang; Konfekt A23G 3/00) [2011.01]
C13B 50/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Formen von Zucker gebildet [2011.01]
C13B 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2011.01]