

Symbol	Typ	Titel
D	Sektion	Sektion D — Textilien; Papier
D21	Untersektion	Papier
D21	Klasse	Papierherstellung; Herstellung, Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff
D21C	Unterklasse	Gewinnung von Cellulose durch Abscheiden nichtcelluloseartiger Substanzen von cellulosehaltigen Stoffen; Wiedergewinnung der Zellstoffablaugen; Vorrichtungen dafür
D21C 1/00	Hauptgruppe	Vorbehandlung der feinzerteilten Stoffe vor dem Aufschluss (von Altpapier D21C 5/02) [1, 2006.01]
D21C 1/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Wasser oder Dampf [1, 2006.01]
D21C 1/04	1-Punkt Untergruppe	. mit sauer reagierenden Verbindungen [1, 2006.01]
D21C 1/06	1-Punkt Untergruppe	. mit alkalisch reagierenden Verbindungen [1, 2006.01]
D21C 1/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Sauerstoff erzeugenden Verbindungen [1, 2006.01]
D21C 1/10	1-Punkt Untergruppe	. Physikalische Verfahren zum Erleichtern des Imprägnierens [1, 2006.01]
D21C 3/00	Hauptgruppe	Aufschluss von cellulosehaltigen Stoffen [1, 2006.01]
D21C 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit anorganischen Basen oder alkalisch reagierenden Verbindungen, z.B. Sulfat-Verfahren [1, 2006.01]
D21C 3/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Säuren, sauren Salzen oder Säureanhydriden [1, 2006.01]
D21C 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefeldioxid; schwefelige Säure; Bisulfite [1, 2006.01]
D21C 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Calciumbisulfit [1, 2006.01]
D21C 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Magnesiumbisulfit [1, 2006.01]
D21C 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Natriumbisulfit [1, 2006.01]
D21C 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Ammoniumbisulfit [1, 2006.01]
D21C 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstoffoxide; Salpetersäure [1, 2006.01]
D21C 3/18	1-Punkt Untergruppe	. mit Halogenen oder Halogene abgebenden Verbindungen (Bleichen von Cellulosebrei D21C 9/12) [1, 2006.01]
D21C 3/20	1-Punkt Untergruppe	. mit organischen Lösungsmitteln [1, 2006.01]
D21C 3/22	1-Punkt Untergruppe	. Andere Besonderheiten bei Aufschlussverfahren [1, 2006.01]
D21C 3/24	2-Punkt Untergruppe	. . Kontinuierliche Verfahren [1, 2006.01]
D21C 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . Mehrstufige Verfahren [1, 2006.01]
D21C 3/28	2-Punkt Untergruppe	. . Verhütung von Schaumbildung [1, 2006.01]
D21C 5/00	Hauptgruppe	Andere Verfahren zur Gewinnung von Cellulose, z.B. Kochen von Baumwollabfall [1, 2006.01]
D21C 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Aufarbeiten von Altpapier (mechanischer Teil D21B 1/08 , D21B 1/32) [1, 2006.01]
D21C 7/00	Hauptgruppe	Zellstoffkocher [1, 2006.01]
D21C 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Drehkocher [1, 2006.01]
D21C 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Auskleidungen [1, 2006.01]
D21C 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Zuführvorrichtungen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D21C 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Entleerungsvorrichtungen [1, 2006.01]
D21C 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Erhitzungsvorrichtungen [1, 2006.01]
D21C 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Regel- oder Kontrollvorrichtungen [1, 2006.01]
D21C 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Mittel für den Umlauf der Lauge [1, 2006.01]
D21C 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Sicherheitsvorrichtungen [1, 2006.01]
D21C 9/00	Hauptgruppe	Nachbehandlung von Cellulosebrei, z.B. von Holzpulpe, oder Baumwollabfall [1, 2006.01]
D21C 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Waschen [1, 2006.01]
D21C 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . in Diffusionsanlagen [1, 2006.01]
D21C 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . in Filteranlagen [1, 2006.01]
D21C 9/08	1-Punkt Untergruppe	. Entfernen von Fetten, Harzen, Pech oder Wachsen [1, 2006.01]
D21C 9/10	1-Punkt Untergruppe	. Bleichen [1, 2006.01]
D21C 9/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Halogen oder Halogen enthaltenden Verbindungen (D21C 9/16 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]
D21C 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit ClO ₂ oder Chloriten [1, 2006.01]
D21C 9/147	2-Punkt Untergruppe	. . mit Sauerstoff oder seinen allotropen Modifikationen (D21C 9/16 hat Vorrang) [4, 2006.01]
D21C 9/153	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Ozon [4, 2006.01]
D21C 9/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit Perverbindungen [1, 2006.01]
D21C 9/18	1-Punkt Untergruppe	. Entwässern [1, 2006.01]
D21C 11/00	Hauptgruppe	Wiedergewinnung der Zellstoffabläugen [1, 2006.01]
D21C 11/02	1-Punkt Untergruppe	. von Sulfitlauge [1, 2006.01]
D21C 11/04	1-Punkt Untergruppe	. von Alkalilauge [1, 2006.01]
D21C 11/06	1-Punkt Untergruppe	. Behandlung von Aufschlussgasen; Wiedergewinnung des Wärmegehalts der Gase [1, 2006.01]
D21C 11/08	2-Punkt Untergruppe	. . Geruchsbeseitigung [1, 2006.01]
D21C 11/10	1-Punkt Untergruppe	. Konzentrieren der verbrauchten Flüssigkeit durch Verdampfung [1, 2006.01]
D21C 11/12	1-Punkt Untergruppe	. Verbrennen der Aufschlussflüssigkeiten [1, 2006.01]
D21C 11/14	2-Punkt Untergruppe	. . Nassverbrennung [1, 2006.01]