С	Sektion	Sektion C — Chemie; Hüttenwesen
C12	Klasse	Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken
C12M	Unterklasse	Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie (Einrichtungen zur Vergärung von Dung A01C 3/02; Konservieren von lebenden Teilen von Menschen oder Tieren A01N 1/10; Brauvorrichtungen C12C; Gärungsvorrichtungen für Wein C12G; Vorrichtungen zur Herstellung von Essig C12J 1/10) [3]
C12M 1/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie [3, 2006.01]
C12M 1/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Bewegen und Mischen; mit Einrichtungen zum Wärmeaustausch [3, 2006.01]
C12M 1/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Einführen von Gas [3, 2006.01]
C12M 1/06	2-Punkt Untergruppe	mit Bewegungs- und Mischeinrichtung, z.B. Flügelrad [3, 2006.01]
C12M 1/08	2-Punkt Untergruppe	mit Saugrohr [3, 2006.01]
C12M 1/09	2-Punkt Untergruppe	Flotationseinrichtungen [5, 2006.01]
C12M 1/10	1-Punkt Untergruppe	. drehbar gelagert [3, 2006.01]
C12M 1/107	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zur Sammlung der Fermentationsgase, z.B. Methan (Erzeugung von Methan durch anaerobe Behandlung von Schlamm C02F 11/04) [5, 2006.01]
C12M 1/113	2-Punkt Untergruppe	unter Fortbewegung des Substrats während der Fermentation [5, 2006.01]
C12M 1/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Sterilisieren, Filtrieren oder zur Dialyse [3, 2006.01]
C12M 1/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zum Erzeugen von dünnen Schichten oder mit mehrschichtigen Böden [3, 2006.01]
C12M 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Feststoffe enthaltend oder hierfür eingerichtet [3, 2006.01]
C12M 1/18	2-Punkt Untergruppe	mit Mehrfachabteilen oder Mehrfachbereichen [3, 2006.01]
C12M 1/20	3-Punkt Untergruppe	mit horizontalen planaren Bereichen [3, 2006.01]
C12M 1/21	1-Punkt Untergruppe	. Schaumverhinderer [5, 2006.01]
C12M 1/22	1-Punkt Untergruppe	. Petrischalen [3, 2006.01]
C12M 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Rohr- oder Flaschentyp [3, 2006.01]
C12M 1/26	1-Punkt Untergruppe	. Impfvorrichtungen oder Probennehmer [3, 2006.01]
C12M 1/28	2-Punkt Untergruppe	als Teil des Behälters [3, 2006.01]
C12M 1/30	3-Punkt Untergruppe	wobei der Probennehmer ein Tupfer ist [3, 2006.01]
C12M 1/32	2-Punkt Untergruppe	mit Mehrfachabteilen oder für kontinuierlichen Betrieb [3, 2006.01]
C12M 1/33	1-Punkt Untergruppe	. Zerkleinerer [5, 2006.01]
C12M 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Messen oder Untersuchen mit Einrichtungen zum Messen oder Wahrnehmen der Verfahrensbedingungen, z.B. Koloniezähler [3, 2006.01]
C12M 1/36	1-Punkt Untergruppe	. einschließlich einer Steuerung abhängig von Verfahrensbedingungen oder Zeit, z.B. automatisch gesteuerte Gärvorrichtungen [3, 2006.01]
C12M 1/38	2-Punkt Untergruppe	temperaturabhängige Steuerung [3, 2006.01]

## C12M 1/10

Symbol	Тур	Titel
C12M 1/40	1-Punkt Untergruppe	. für die Verwendung von freien, immobilisierten oder trägergebundenen Enzymen speziell eingerichtete Vorrichtungen, z.B. ein Fließbett von immobilisierten Enzymen enthaltende Vorrichtungen [3, 2006.01]
C12M 1/42	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zur Behandlung von Mikroorganismen oder Enzymen mit elektrischer oder Wellenenergie, z.B. Magnetismus, Schallwellen [5, 2006.01]
C12M 3/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zur Kultur von Gewebe, menschlichen, tierischen oder pflanzlichen Zellen, oder von Viren [3, 2006.01]
C12M 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen, die Suspensionen erzeugen [3, 2006.01]
C12M 3/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen, die dünne Schichten erzeugen [3, 2006.01]
C12M 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen zur Filtration, Ultrafiltration, umgekehrter Osmose oder Dialyse [5, 2006.01]
C12M 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Aufschließen von Zellgeweben [5, 2006.01]
C12M 3/10	1-Punkt Untergruppe	. für die Kultur in Eiern [5, 2006.01]