

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion C — Chemie; Hüttenwesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>C12</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>C12M</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>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]</b> |
| <b>C12M 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie [3, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| 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]                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Symbol           | Typ                 | 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]                                                           |
| <b>C12M 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Vorrichtungen zur Kultur von Gewebe, menschlichen, tierischen oder pflanzlichen Zellen, oder von Viren [3, 2006.01]</b>                                                                                 |
| 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]                                                                                                                                                                     |