

C12 BIOCHIMIE; BIÈRE; SPIRITUEUX; VIN; VINAIGRE; MICROBIOLOGIE; ENZYMOLOGIE; TECHNIQUES DE MUTATION OU DE GÉNÉTIQUE

C12M APPAREILLAGE POUR L'ENZYMOLOGIE OU LA MICROBIOLOGIE (installations pour la fermentation des engrais de ferme A01C 3/02; conservation de parties vivantes des corps humains ou animaux A01N 1/02; appareillage physique ou chimique en général B01; appareils de brasserie C12C; appareillages de fermentation du vin C12G; appareillage pour préparer le vinaigre C12J 1/10) [3]

Note

Il est important de tenir compte des notes (1) à (3) qui suivent le titre de la classe C12. [4]

Note

Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation de la sous-classe C12R. [6]

1/00	Appareillage pour l'enzymologie ou la microbiologie [3]	1/20 . . . Champs plans horizontaux [3] 1/21 . Moyens pour supprimer l'écume [5] 1/22 . Boîte du type Pétri [3] 1/24 . en forme de tube ou de bouteille [3] 1/26 . Inoculateur ou échantillonneur [3] 1/28 . . incorporé au récipient [3] 1/30 . . . l'échantillonneur étant un tampon [3] 1/32 . . du type à champs multiples ou en continu [3] 1/33 . Désintégrateurs [5] 1/34 . Mesure ou essai par des moyens de mesure ou de détection des conditions du milieu, p.ex. par des compteurs de colonies [3] 1/36 . comportant une commande sensible au temps ou aux conditions du milieu, p.ex. fermenteurs commandés automatiquement (commande ou régulation en général G05) [3] 1/38 . . Commande sensible à la température [3] 1/40 . Appareillage spécialement destiné à l'utilisation d'enzymes libres, immobilisées ou liées à un support, p.ex. appareils contenant un lit fluidisé d'enzymes immobilisées [3] 1/42 . Appareils pour le traitement de micro-organismes ou d'enzymes au moyen d'énergie électrique ou ondulatoire, p.ex. magnétisme, ondes sonores [5]
Note	Le présent groupe <u>couvre</u> : – l'appareillage dans lequel les micro-organismes ou enzymes sont produits ou isolés; – l'appareillage dans lequel on recherche les caractéristiques des micro-organismes ou enzymes, p.ex. les facteurs de croissance nécessaires; – l'appareillage spécialement adapté à l'emploi des micro-organismes ou enzymes comme "réactifs" ou biocatalyseurs; – l'appareillage convenant à la fois au laboratoire et à l'échelle industrielle. [3]	
1/02	. avec des moyens d'agitation; avec des moyens d'échange de chaleur [3]	
1/04	. avec des moyens d'introduction de gaz [3]	
1/06	. . avec agitateur, p.ex. avec agitateur à turbine [3]	
1/08	. . avec tube d'entrée d'air [3]	
1/09	. . Appareils de flottation [5]	
1/10	. montés rotativement [3]	
1/107	. avec des moyens pour recueillir les gaz de fermentation, p.ex. le méthane (production du méthane par traitement anaérobie des boues d'égout C02F 11/04) [5]	
1/113	. . avec transport du substrat pendant la fermentation [5]	
1/12	. avec des moyens de stérilisation, filtration ou dialyse [3]	
1/14	. avec des moyens fournissant des couches minces ou avec des plateaux à niveaux multiples [3]	
1/16	. contenant ou adaptés pour contenir des milieux solides [3]	
1/18	. . Compartiments ou champs multiples [3]	
3/00	Appareillage pour la culture de tissus, de cellules humaines, animales ou végétales, ou de virus [3]	
3/02	. comportant des moyens fournissant des suspensions [3]	
3/04	. comportant des moyens fournissant des couches minces [3]	
3/06	. avec des moyens de filtration, d'ultrafiltration, d'osmose inverse ou de dialyse [5]	
3/08	. Appareils pour la désagrégation des tissus [5]	
3/10	. pour la culture dans des œufs [5]	