

SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

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

C12S PROCÉDÉS UTILISANT DES ENZYMES OU DES MICRO-ORGANISMES POUR LIBÉRER, SÉPARER OU PURIFIER UN COMPOSÉ OU UNE COMPOSITION PRÉEXISTANTS (traitement biologique de l'eau, des eaux résiduaires ou des eaux d'égout C02F 3/00, des boues d'égouts C02F 11/02; procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes pour séparer des isomères optiques à partir d'un mélange racémique C12P 41/00); **PROCÉDÉS UTILISANT DES ENZYMES OU DES MICRO-ORGANISMES POUR TRAITER DES TEXTILES OU POUR NETTOYER DES SURFACES DE MATÉRIAUX SOLIDES [5]**

Note(s)

- La présente sous-classe couvre les procédés déjà prévus dans:
 - Section A: A21, A23, A61L, A62D;
 - Section B: B01D, B08B, B09C;
 - Section C: C01, C05F, C08, C09B, C09H, C10G, C13, C14C, C21B, C22B, C23F, C23G;
 - Section D: D01C, D01F, D06L, D06M, D06P, D21C, D21H;
 - Section E: E21B;
 - Section F: F24F, F24J, F26B;
 - Section H: H01M.

La présente sous-classe est destinée à fournir une base pour réaliser une recherche complète concernant la matière définie par le titre de la sous-classe et, à cette fin, toute information ayant trait à cette matière est classée dans la présente sous-classe, bien qu'elle soit déjà classée ailleurs.

- Il est important de tenir compte des notes (2) et (3) qui suivent le titre de la classe C12.
- Dans la présente sous-classe, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
- Les symboles de classement relatifs à la présente sous-classe ne sont pas placés en premier sur les documents de brevets.
- Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation de la sous-classe C12R.

1/00	Traitement des huiles de pétrole, des huiles de schiste ou des huiles provenant de sables pétrolifères [5]	3/18	• Isolement ou purification des huiles glycéridiques, des graisses, des cires du type ester ou des acides gras [5]
1/02	• Désulfuration [5]	3/20	• Elimination des acides nucléiques à partir de cellules intactes ou lysées [5]
3/00	Traitement des matériaux d'origine animale ou végétale ou des micro-organismes [5]	3/22	• Traitement de fraction du sang [5]
3/02	• Isolement ou purification des matériaux contenant des hydrates de carbone [5]	3/24	• Traitement de sécrétions animales ou d'organes d'animaux [5]
3/04	• • Cellulose, p.ex. fibres végétales [5]	5/00	Traitement des émulsions, des gaz ou des mousses [5]
3/06	• • • Traitement du chanvre ou du lin [5]	7/00	Traitement des peaux, p.ex. épilage, confitage [5]
3/08	• • • dans la production de pâte à papier [5]	9/00	Nettoyage des surfaces de matériaux solides [5]
3/10	• • Traitement du sucre ou de mélasses [5]	11/00	Traitement des textiles, p.ex. nettoyage [5]
3/12	• • Traitement de la pectine ou de l'amidon [5]	99/00	Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2010.01]
3/14	• Isolement ou purification des matières protéiques [5]		
3/16	• • Collagène ou gélatine [5]		