

B03 SÉPARATION DES SOLIDES PAR UTILISATION DE LIQUIDES OU PAR UTILISATION DE TABLES OU CRIBLES À PISTON PNEUMATIQUES; SÉPARATION MAGNÉTIQUE OU ÉLECTROSTATIQUE DE MATÉRIAUX SOLIDES À PARTIR DE MATÉRIAUX SOLIDES OU DE FLUIDES; SÉPARATION PAR DES CHAMPS ÉLECTRIQUES À HAUTE TENSION (séparation des isotopes B01D 59/00; broyage ou désagrégation B02C; centrifugeurs ou appareils à vortex pour la mise en œuvre des procédés physiques B04) [5]

B03D FLOTTATION; SÉDIMENTATION DIFFÉRENTIELLE (sédimentation en général B01D 21/00; en combinaison avec une autre séparation de solides B03B; séparation par plongeant et flottant B03B 5/28; compositions détergentes, savons C11D)

1/00 Flottation (prétraitement pour la flottation, aménagement général d'une installation B03B)
 1/001 . Agents de flottation (agents de conditionnement B03B 1/00) [5]

Note

Dans le présent groupe sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée. [5]

Note

Dans le présent groupe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation des groupes B03D 101/00 ou B03D 103/00. [5]

1/002 . . Composés inorganiques [5]
 1/004 . . Composés organiques [5]
 1/006 . . . Hydrocarbures [5]
 1/008 . . . contenant de l'oxygène [5]
 1/01 . . . contenant de l'azote [5]
 1/012 . . . contenant du soufre [5]
 1/014 . . . contenant du phosphore [5]
 1/016 . . . Composés macromoléculaires [5]
 1/018 . . Mélanges de composés inorganiques et organiques [5]
 1/02 . Procédés de flottation par formation d'écume
 1/04 . . en faisant varier la pression atmosphérique ambiante
 1/06 . . différentielle
 1/08 . Traitement ultérieur du produit concentré (dispersion d'écume B01D 19/02)
 1/10 . . en enlevant le liquide adhérent aux matériaux séparés (procédés ou dispositifs aptes à un emploi général B01D)

1/12 . Récupération du réactif
 1/14 . Machines de flottation (dispositifs pour fournir des quantités de réactifs bien définies B01J 4/02; appareils de flottation pour l'enzymologie ou la microbiologie C12M 1/09)
 1/16 . . à propulseurs; Machines à subaération
 1/18 . . . sans apport d'air
 1/20 . . . avec pompes à air internes
 1/22 . . . avec soufflantes extérieures
 1/24 . . pneumatiques
 1/26 . . . Machines à air comprimé
3/00 Sédimentation différentielle
 3/02 . Coagulation
 3/04 . . à l'aide de vibrations
 3/06 . Floculation

Schéma d'indexation associé au groupe B03D 1/001, relatif aux effets produits et aux substances traitées. [5]

101/00 Effets déterminés produits par les agents de flottation [5]
 101/02 . Agents collecteurs [5]
 101/04 . Agents moussants [5]
 101/06 . Déprimants [5]
103/00 Substances déterminées traitées par des agents de flottation [5]
 103/02 . Minerais [5]
 103/04 . . non sulfurés [5]
 103/06 . . . phosphatés [5]
 103/08 . . . carbonifères [5]
 103/10 . . . potassiques [5]