

SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

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

B03D FLOTTATION; SÉDIMENTATION DIFFÉRENTIELLE (en combinaison avec une autre séparation de solides B03B; séparation par plongeurs et flottants B03B 5/28)

1/00 Flottation

- 1/001 • Agents de flottation [5]

Note(s)

1. Dans le présent groupe sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
2. Dans le présent groupe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation des groupes B03D 101/00 ou B03D 103/00.

- 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

- 1/10 • • en enlevant le liquide adhérent aux matériaux séparés

- 1/12 • Récupération du réactif

- 1/14 • Machines de flottation (dispositifs pour fournir des quantités de réactifs bien définies B01J 4/02)

- 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]