

B03D 浮遊選別 ; 差別沈降 (固体相互の他の分離との組合せ B03B; 浮沈分離 B03B5/28)

1/00 浮遊選別

1/001 ・浮遊選別剤 [5]

(1) このグル - プにおいては、ラストプレイス優先ルールが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り、最後の適当な箇所に分類する。 [5]

(2) このグル - プにおいては、グル - プ B03D101/00 または B03D103/00 のそれぞれからの適当なインデキシンググコードを付与することが望ましい。 [5]

1/002 ・無機化合物 [5]

1/004 ・有機化合物 [5]

1/004 100 ... けい素を含有するもの

1/006 ... 炭化水素 [5]

1/008 ... 酸素を含有するもの [5]

1/01 ... 窒素を含有するもの [5]

1/01 100 ... 第四級アンモニウム化合物

1/012 ... 硫黄を含有するもの [5]

1/014 ... りんを含有するもの [5]

1/016 ... 高分子化合物 [5]

1/018 ... 無機化合物と有機化合物の混合物 [5]

1/02 ・泡沫浮遊選別法

1/02 100 ... りん鉱石の処理のためのもの

1/02 102 ... 担体浮選 ; 目標物質が付着する担体の浮遊選別

1/02 104 ... 微粒子の浮遊選別に適合したもの

1/02 106 ... 浮遊選別のための気体の代わりの非混和性液の使用

1/02 108 ... 浮遊選別プロセスの制御及び監視 ; そのためのコンピュータモデル

1/04 ... 周囲の大気圧を変えることによるもの

1/06 ... 優先泡沫浮遊選別法

1/08 ... 分離されたものの後続処理

1/08 100 ... 泡生産物の後続処理、例、洗浄

1/08 102 ... 供給物の後続処理、例、調整、脱スライム

1/08 104 ... 沈澱物の後続処理、例、再粉碎

1/10 ... 分離された物質からの付着した液体の除去

1/12 ... 作用薬剤の回収

1/14 ... 浮遊選別機 (計量された試薬を供給する装置 B01J4/02)

1/14 100 ... 複数の浮遊選別セルの特別な配置を有するもの、例、他の浮遊選別セルの内部に浮遊選別セルを配置するもの

1/14 102 ... 邪魔板を有するもの、例、沈降固体の方向を変えるために壁にあるもの

1/14 104 ... 遠心力を利用するもの

1/14 106 ... 空気散布式液体サイクロンを用いるもの

1/14 108 ... 溶解空気浮遊選別機

1/14 110 ... 電解浮遊選別を利用するもの

1/14 112 ... 浮遊選別槽のための供給機構または排出機構

1/14 114 ... 試薬のため供給機構

1/14 116 ... スラリー - のための供給機構

1/14 118 ... 泡のための排出機構

1/14 120 ... 沈澱物のための排出機構

1/14 122 ... パルプを排出するための手段を有する浮遊選別槽

1/14 124 ... 複数の平行板を有するもの

1/14 126 ... 清掃または保守のための手段

1/14 128 ... 特定されたフロ - パターンを確立するための手段を有するもの

1/16 ... 羽根車を有するもの ; 補助通気機

1/18 ... 空気供給装置を有しないもの

1/20 ... 内部空気ポンプを有するもの

1/22 ... 外部送風機を有するもの

1/24 ... 空気力式

1/24 100 ... 浮遊選別槽内へ気体を注入するためのノズル

1/24 102 ... 有孔領域または多孔質領域からの気体の注入

1/24 104 ... 浮遊選別槽とは別の装置内でのガスとスラリー - の混合、すなわち、反応器 - 分離器型

1/26 ... エアリフト

3/00 差別沈降

3/02 ・凝結

3/04 ... 振動による補助

3/06 ・綿状化

生じた効果および処理した材料に関し、グル - プ 1/001 - 1/018 に関連するインデキシング系列 [5]

101:00 浮遊選別剤により生じた特定の効果 [5]

101:02 ・捕収剤 [5]

101:04 ... 起泡剤 [5]

101:06 ... 抑制剤 [5]

103:00 浮遊選別剤により処理した特定の材料 [5]

103:02 ・鉱石 [5]

103:04 ... 非硫化鉱石 [5]

103:06 ... りん鉱石 [5]

103:08 ... 石炭 [5]

103:10 ... カリウム鉱石 [5]

