

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 - 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 - 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 - 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]

