

金属の電解製造, 回収または精製方法; そのための装置 (陽極または陰極保護 C23F13:00; 単結晶成長 C30B) [2]

- 1/00 溶液の電気分解による金属の電解製造, 回収または精製 (C25C5/00 が優先) [2]
- 301 ・方法に特徴のあるもの
- 301 A隔膜電解
- 301 Zその他のもの
- 302 ・・流動層電解, 固定床電解
- 302 A非導電性粒子
- 302 B導電性粒子, 導電性粒子+非導電性粒子
- 302 C・陽極粒子, 可溶性陽極粒子
- 302 D・陰極粒子
- 302 Zその他のもの
- 303 ・消耗陽極
- 303 A矯正
- 303 Bアノードバスケット, アノードバス
- 303 Zその他のもの
- 1/02 ・軽金属[2]
- 1/04 ・・水銀陰極電解槽中において[2]
- 1/06 ・鉄族金属, 耐火金属またはマンガン[2]
- 1/08 ・・ニッケルまたはコバルト[2]
- 1/10 ・・クロムまたはマンガン[2]
- A クロム
- B マンガン
- Z その他のもの
- 1/12 ・銅[2]
- 1/14 ・錫[2]
- 1/16 ・亜鉛, カドミウムまたは水銀[2]
- A 亜鉛
- B カドミウム
- C 水銀
- Z その他のもの
- 1/18 ・鉛[2]
- 1/20 ・貴金属[2]
- 1/22 ・グループ C25C1/02-C25C1/20 に分類されない金属[2]
- 1/24 ・全てのイオンの陰極還元によって得られる合金[2]
- 3/00 溶融物の電気分解による金属の電解製造, 回収または精製 (C25C5/00 が優先) [2]
- 3/02 ・アルカリ金属またはアルカリ土類金属[2]
- A アルカリ金属
- B アルカリ土類金属
- Z その他のもの
- 3/04 ・マグネシウム[2]
- 3/06 ・アルミニウム[2]
- A ホール・エール法
- Z その他のもの
- 3/08 ・・電解槽の構造, 例. 底部, 壁部, 陰極[2]
- 3/10 ・・・外部支持枠または構造物[2]
- 3/12 ・・・陽極[2]

- A 材料, 製造
- B ペグ; スパイク; 連結具
- C 付着電解浴の除去, ロッドからの炭素材の除去
- D 操作; 交換
- Z その他のもの
- 3/14 ・・供給用または金属皮破碎用装置[2]
- 3/16 ・・電流供給装置, 例. 母線[2]
- 3/18 ・・電解液[2]
- 3/20 ・・電解槽の自動制御または自動調製 (制御または調製一般 G05) [2]
- 3/22 ・・発生ガスの収集[2]
- 3/24 ・・精製[2]
- 3/26 ・チタン, ジルコニウム, ハフニウム, タンタルまたはバナジウム[2]
- 3/28 ・・チタン[2]
- 3/30 ・マンガン[2]
- 3/32 ・クロム[2]
- 3/34 ・グループ C25C3/02-C25C3/32 に分類されない金属[2]
- A 亜鉛
- B 鉛
- C ニオブウム
- Z その他のもの
- 3/36 ・全てのイオンの陰極還元によって得られる合金[2]
- 5/00 金属粉または多孔質金属塊の電解製造, 回収または精製[2]
- 5/02 ・溶液から[2]
- 5/04 ・溶融物から[2]
- 7/00 電解槽の構造部品またはその組立体; 電解槽の保守または操作 (アルミニウムの製造のためのもの C25C3/06-C25C3/22) [2]
- 301 ・溶液からのもの
- 302 ・溶融物からのもの
- 302 Aアルカリ金属
- 302 Bマグネシウム
- 302 Zその他のもの
- 7/02 ・電極 (金属の精製用消耗電極 C25C1/00-C25C5/00) ; 電極の接続具[2]
- 302 ・・溶液からのもの
- 302 A電極の搬送, 移送
- 302 B・陰極
- 302 C・陽極
- 302 D通電
- 302 E電極の支持, 電極の接続具, クロスバー
- 302 F・陰極
- 302 G・陽極
- 302 H双極電極
- 302 J研磨, 洗浄
- 302 K・陰極
- 302 L・陽極
- 302 Zその他のもの

C 2 5 C

- 303 ・ ・ ・ 陰極, 種板
- 304 ・ ・ ・ ・ 種板の製造, 矯正
- 305 ・ ・ ・ 陽極
- 306 ・ ・ ・ ・ 材料に特徴のあるもの
- 307 ・ ・ ・ ・ 成層構造に特徴のあるもの
- 308 ・ ・ 溶融物からのもの
- 308 A電極の研磨, 清浄
- 308 Zその他のもの
- 7/04 ・ 隔膜; 間隔要素[2]
- 301 ・ ・ 溶液からのもの
- 302 ・ ・ 溶融物からのもの
- 7/06 ・ 操作または保守[2]
- 301 ・ ・ 溶液からのもの
- 301 A電解液に関するもの, [循環, 液面制御, 電解
 液の管理, 再生]
- 301 B発生ガス, ミストの除去
- 301 Zその他のもの
- 302 ・ ・ 溶融物からのもの
- 303 ・ ・ 短絡の検出, 防止
- 7/08 ・ ・ 陰極からの析出金属の分離[2]
- A 溶液からのもの
- Z その他のもの