

C25 PROCÉDÉS ÉLECTROLYTIQUES OU ÉLECTROPHORÉTIQUES; APPAREILLAGES À CET EFFET (électrodialyse, électro-osmose, séparation de liquides par l'électricité B01D; usinage du métal par action d'une forte concentration de courant électrique B23H; traitement de l'eau, des eaux résiduaires, ou des eaux d'égout par des procédés électrochimiques C02F 1/46; traitement de surface de matériaux métalliques utilisant au moins un procédé couvert par la classe C23 et au moins un procédé couvert par la présente classe, C23C 28/00, C23F 17/00; protection anodique ou cathodique C23F; croissance des monocristaux C30B; par métallisation des textiles D06M 11/83; décoration des textiles par métallisation locale D06Q 1/04; méthodes d'analyse électrochimiques G01N; dispositifs électrochimiques de mesure, d'indication ou d'enregistrement G01R; éléments de circuits électrolytiques, p.ex. condensateurs, H01G; générateurs de tension ou de courant électrochimiques H01M) [4]

C25C PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION, LA RÉCUPÉRATION OU L'AFFINAGE ÉLECTROLYTIQUE DES MÉTAUX; APPAREILLAGES À CET EFFET [2]

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Production, récupération ou affinage électrolytique des métaux par électrolyse de solutions (C25C 5/00 a priorité) [2]</p> <p>1/02 . des métaux légers [2]</p> <p>1/04 . . dans des cellules à cathode à mercure [2]</p> <p>1/06 . des métaux du groupe du fer, de métaux réfractaires ou du manganèse [2]</p> <p>1/08 . . du nickel ou du cobalt [2]</p> <p>1/10 . . du chrome ou du manganèse [2]</p> <p>1/12 . du cuivre [2]</p> <p>1/14 . de l'étain [2]</p> <p>1/16 . du zinc, du cadmium ou du mercure [2]</p> <p>1/18 . du plomb [2]</p> <p>1/20 . des métaux nobles [2]</p> <p>1/22 . des métaux non prévus dans les groupes C25C 1/02 à C25C 1/20 [2]</p> <p>1/24 . Alliages obtenus par réduction cathodique de tous leurs ions [2]</p> <p>3/00 Production, récupération ou affinage électrolytique de métaux par électrolyse de bains fondus (C25C 5/00 a priorité) [2]</p> <p>3/02 . des métaux alcalins ou alcalino-terreux [2]</p> <p>3/04 . du magnésium [2]</p> <p>3/06 . de l'aluminium [2]</p> <p>3/08 . . Construction des cellules, p.ex. fonds, parois, cathodes [2]</p> <p>3/10 . . . Cadres ou structures de support extérieurs à la cellule [2]</p> <p>3/12 . . . Anodes [2]</p> <p>3/14 . . Dispositifs pour l'alimentation ou pour briser la croûte [2]</p> | <p>3/16 . . Dispositifs d'alimentation en courant électrique, p.ex. barres omnibus [2]</p> <p>3/18 . . Electrolytes [2]</p> <p>3/20 . . Commande ou régulation automatique des cellules (commande ou régulation en général G05) [2]</p> <p>3/22 . . Collecte des gaz émis [2]</p> <p>3/24 . . Affinage [2]</p> <p>3/26 . du titane, du zirconium, de l'hafnium, du tantale ou du vanadium [2]</p> <p>3/28 . . du titane [2]</p> <p>3/30 . du manganèse [2]</p> <p>3/32 . du chrome [2]</p> <p>3/34 . des métaux non prévus dans les groupes C25C 3/02 à C25C 3/32 [2]</p> <p>3/36 . Alliages obtenus par réduction cathodique de tous leurs ions [2]</p> <p>5/00 Production, récupération ou affinage de poudres métalliques ou de métaux poreux [2]</p> <p>5/02 . à partir de solutions [2]</p> <p>5/04 . à partir de bains fondus [2]</p> <p>7/00 Eléments structurels, ou leur assemblage, des cellules; Entretien ou conduite des cellules (pour la production de l'aluminium C25C 3/06 à C25C 3/22) [2]</p> <p>7/02 . Electrodes (anodes consommables pour l'affinage des métaux C25C 1/00 à C25C 5/00); Leurs connexions [2]</p> <p>7/04 . Diaphragmes; Eléments d'espacement [2]</p> <p>7/06 . Conduite ou entretien [2]</p> <p>7/08 . . Séparation des métaux déposés à la cathode [2]</p> |
|---|--|