

Title (en)

Process for recovering mercury by electrolysis.

Title (de)

Verfahren zur Abscheidung von Quecksilber mittels Elektrolyse.

Title (fr)

Procédé pour la récupération du mercure par électrolyse.

Publication

EP 0283785 A1 19880928 (DE)

Application

EP 88103269 A 19880303

Priority

DE 3709359 A 19870321

Abstract (en)

A process for recovering metallic mercury by electrolysis from an electrolyte containing Hg₂Cl₂ in suspension by cathodic reduction.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zur Abscheidung von metallischem Quecksilber mittels Elektrolyse aus einem Elektrolyten, der Hg₂Cl₂ in Suspension enthält, durch kathodische Reduktion.

IPC 1-7

C25C 1/16; **C25C 7/02**

IPC 8 full level

C25C 1/16 (2006.01); **C25C 7/02** (2006.01); **C01G 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

C25C 1/16 (2013.01 - EP KR); **C25C 7/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- EP 0179040 A2 19860423 - BOLIDEN AB [SE]
- DE 2011610 C3 19800103
- DD 160806 A1 19840314 - BUNA CHEM WERKE VEB [DD]
- CHEMICAL ABSTRACTS, Band 79, Nr. 26, 31. Dezember 1973, Columbus, Ohio, USA T. TAURA et al.; "Removing Mercury from gas" seite 70, spalte 2, Zusammenfassung Nr. 147 804e & JP-B-48 017 690

Cited by

WO9409167A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0283785 A1 19880928; **EP 0283785 B1 19920520**; AT E76450 T1 19920615; CA 1317560 C 19930511; DE 3709359 A1 19880929; DE 3871202 D1 19920625; ES 2031941 T3 19930101; GR 3005241 T3 19930524; IN 168897 B 19910706; JP S63266085 A 19881102; KR 880011373 A 19881028; PT 87018 A 19880401; PT 87018 B 19920630

DOCDB simple family (application)

EP 88103269 A 19880303; AT 88103269 T 19880303; CA 561755 A 19880317; DE 3709359 A 19870321; DE 3871202 T 19880303; ES 88103269 T 19880303; GR 920401575 T 19920721; IN 214CA1988 A 19880314; JP 6373988 A 19880318; KR 880002842 A 19880317; PT 8701888 A 19880318