

Title (en)

A METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY OF METALS FROM LIQUID BATH.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON METALLEN AUS FLÜSSIGEM BAD.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECUPERATION DE METAUX A PARTIR D'UN BAIN LIQUIDE.

Publication

EP 0167558 A1 19860115 (EN)

Application

EP 85900224 A 19850103

Priority

SE 8400034 A 19840104

Abstract (en)

[origin: WO8503064A1] A method and apparatus for purification of waste water containing ions of heavy metals. With the use of filters (5, 6, 7) operating on the principle of reversed osmosis the waste water is purified and the resultant concentrate is a solution of salts which may be collected (10) for continued processing to recover the metals therein.

Abstract (fr)

Procédé et appareil pour la purification d'eaux usées contenant des ions de métaux lourds. Grâce à l'utilisation de filtres (5, 6, 7) agissant selon le principe de l'osmose inverse, les eaux usées sont purifiées et le concentré résultant est une solution de sels pouvant être recueillie (10) en vue d'un traitement continu permettant la récupération des métaux.

IPC 1-7

C02F 1/44; **C02F 1/62**

IPC 8 full level

C02F 1/44 (2006.01); **C02F 1/62** (2006.01); **G03C 5/395** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01D 61/026 (2022.08 - EP US); **C02F 1/441** (2013.01 - EP); **G03C 5/3956** (2013.01 - EP); **C02F 2101/20** (2013.01 - EP); **C02F 2103/40** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8503064A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8503064 A1 19850718; EP 0167558 A1 19860115; FI 853241 A0 19850822; FI 853241 L 19850822; NO 853287 L 19850820; SE 8400034 D0 19840104; SE 8400034 L 19850705

DOCDB simple family (application)

SE 8500003 W 19850103; EP 85900224 A 19850103; FI 853241 A 19850822; NO 853287 A 19850820; SE 8400034 A 19840104