

Title (en)

PROCESS FOR THE RECOVERY OF METALLIC LEAD FROM BATTERY PASTE.

Title (de)

Verfahren zum Wiedergewinnen von metallischem Blei aus Akkumulatorenpaste.

Title (fr)

PROCEDE DE RECUPERATION DU PLOMB METALLIQUE A PARTIR DE PATE A PILE.

Publication

EP 0573452 A1 19931215 (EN)

Application

EP 92904104 A 19920210

Priority

GB 9102994 A 19910213

Abstract (en)

[origin: WO9214866A1] The invention is directed to a process for the recovery of metallic lead from battery paste which is introduced into at least one electrolysis unit. Said unit comprises anode and a cathode means as electrode means arranged therein, at least said cathode means having a high surface area, and a liquid electrolyte containing an effective amount of complexing agent. Metallic lead is electrochemically deposited upon said cathode means.

Abstract (fr)

Procédé de récupération du plomb métallique de la pâte à pile introduite dans au moins une unité d'électrolyse. Dans ladite unité se trouvent une anode ainsi qu'une cathode utilisées comme électrodes, au moins ladite cathode ayant une grande superficie, et un électrolyte liquide contenant une quantité efficace d'agents de formation de complexe. Le plomb métallique est déposé de manière électrochimique sur ladite cathode.

IPC 1-7

C25C 1/18; **H01M 10/54**

IPC 8 full level

C25C 1/18 (2006.01); **H01M 10/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

C25C 1/18 (2013.01); **H01M 10/54** (2013.01); **Y02W 30/84** (2015.05)

Citation (search report)

See references of WO 9214866A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9214866 A1 19920903; CA 2104398 A1 19920814; EP 0573452 A1 19931215; GB 9102994 D0 19910327

DOCDB simple family (application)

EP 9200306 W 19920210; CA 2104398 A 19920210; EP 92904104 A 19920210; GB 9102994 A 19910213