

Title (en)
ELECTRIC STORAGE BATTERIES.

Title (de)
ELEKTRISCHE AKKUMULATORENBATTERIEN.

Title (fr)
BATTERIES D'ACCUMULATEURS ELECTRIQUES.

Publication
EP 0044303 A1 19820127 (EN)

Application
EP 80901855 A 19801008

Priority
GB 7934789 A 19791008

Abstract (en)
[origin: WO8101076A1] A method of assembling a recombinant battery includes forming a cell pack (14) of positive and negative plates interleaved with microfine glass fibre separator material. The cell pack is placed in a plastics bag (18) and compressed so as to press the plates and separator material into intimate contact. The cell pack is then wetted with electrolyte and the compressive force removed. The cell pack maintains its compressed thickness and is inserted into a battery container (10).

Abstract (fr)
Procédé d'assemblage d'une batterie à milieu de recombinaison consistant à former un paquet d'élément (14) de plaques positives et négatives intercalées avec un matériau séparateur en fibre de verre microfine. Le paquet d'élément est placé dans un sac en plastique (18) et comprimé de manière à presser les plaques et le matériau séparateur en contact intime. Le paquet d'élément est ensuite mouillé avec un électrolyte et la force compressive est soustraite. Le paquet d'élément garde son épaisseur comprimée et est introduit dans un conteneur de batterie (10).

IPC 1-7
H01M 10/04

IPC 8 full level
H01M 10/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01M 10/342 (2013.01); **Y02E 60/10** (2013.01); **Y02P 70/50** (2015.11)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8101076 A1 19810416; EP 0044303 A1 19820127

DOCDB simple family (application)
GB 8000159 W 19801008; EP 80901855 A 19801008