

Title (en)
ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD.

Title (de)
ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN.

Title (fr)
CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE.

Publication
EP 0135506 A1 19850403 (EN)

Application
EP 84900440 A 19831214

Priority
US 46423783 A 19830207

Abstract (en)
[origin: WO8403177A1] An electrochemical cell and a method of forming such a cell, wherein the cell comprises a lithium anode and a cathode spaced therefrom prior to activation by an electrically insulating film of one or more lithium oxides or lithium carbonate formed on the anode.

Abstract (fr)
Cellule électrochimique et procédé de fabrication d'une telle cellule, où la cellule comporte une anode de lithium et une cathode écartée de celle-ci avant l'activation par un film électriquement isolant d'un ou plusieurs oxydes de lithium ou de carbonate de lithium formés sur l'anode.

IPC 1-7
H01M 4/00

IPC 8 full level
H01M 2/16 (2006.01); **H01M 4/06** (2006.01); **H01M 6/50** (2006.01); **H01M 12/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01M 4/06 (2013.01 - EP); **H01M 6/50** (2013.01 - EP US); **H01M 12/06** (2013.01 - EP); **H01M 50/46** (2021.01 - EP);
H01M 2300/0002 (2013.01 - EP)

Cited by
US5098805A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8403177 A1 19840816; EP 0135506 A1 19850403; ES 529525 A0 19841116; ES 8501570 A1 19841116; IT 8447648 A0 19840203

DOCDB simple family (application)
US 8301985 W 19831214; EP 84900440 A 19831214; ES 529525 A 19840207; IT 4764884 A 19840203