

Title (en)

COMPOSITE ELECTRODES FOR USE IN SOLID ELECTROLYTE DEVICES.

Title (de)

KOMPOSITELEKTRODEN ZUR VERWENDUNG IN FESTEN ELEKTROLYTVORRICHTUNGEN.

Title (fr)

ELECTRODES COMPOSITES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLYTIQUES SOLIDES.

Publication

EP 0281555 A1 19880914 (EN)

Application

EP 86905697 A 19861015

Priority

AU PH316185 A 19851029

Abstract (en)

[origin: WO8702715A1] A composite electrode material for use in solid electrolyte devices, which comprises a mixture of a noble metal and a semiconducting metal oxide with either electronic (n-type) or hole (p-type) conductivity.

Abstract (fr)

Un matériau d'électrodes composites destiné à être utilisé dans des dispositifs électrolytiques solides comprend un mélange d'un métal noble et d'un oxyde de métal semiconducteur présentant soit une conductivité électronique (de type n) soit une conductivité par trous (de type p).

IPC 1-7

C25B 11/08; **G01N 27/30**; **H01M 4/92**

IPC 8 full level

G01N 27/409 (2006.01); **C25B 11/04** (2006.01); **C25B 11/06** (2006.01); **C25B 11/08** (2006.01); **G01N 27/407** (2006.01); **G01N 27/41** (2006.01); **G01N 27/416** (2006.01); **H01M 4/90** (2006.01); **H01M 4/92** (2006.01); **H01M 8/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

C25B 11/04 (2013.01); **C25B 11/093** (2021.01); **G01N 27/4073** (2013.01); **H01M 4/90** (2013.01); **H01M 8/1213** (2013.01); **H01M 4/9025** (2013.01); **H01M 4/905** (2013.01); **Y02E 60/50** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8702715 A1 19870507; EP 0281555 A1 19880914; EP 0281555 A4 19890904; IN 168554 B 19910427; JP 2541530 B2 19961009; JP S63501801 A 19880721

DOCDB simple family (application)

AU 8600305 W 19861015; EP 86905697 A 19861015; IN 786CA1986 A 19861028; JP 50553086 A 19861015