

Title (en)

INTEGRATED BATTERY CONTACT AND MECHANICAL LATCH.

Title (de)

Integrierung eines Batteriekontakts und einer mechanische Verriegelung.

Title (fr)

CONTACTS ET SYSTEME MECANIQUE D'ENCLIQUETAGE INTEGRES POUR UNE PILE.

Publication

EP 0576616 A1 19940105 (EN)

Application

EP 92910854 A 19920206

Priority

US 66424091 A 19910304

Abstract (en)

[origin: WO9216057A1] An integrated battery contact and mechanical latch (50), comprises a battery pack (56), a pair of conductive latches (52 and 54) on said battery pack (56) for simultaneously, mechanically coupling the battery pack (56) to an electronic portable product (70) and for electronically coupling the battery (56) via said conductive latch (52 and 54) to said electronic portable product (70).

Abstract (fr)

Contacts et système mécanique d'encliquetage intégrés (50) conçus pour une pile et comprenant la pile (56), une paire d'éléments d'encliquetage conducteurs (52 et 54) situés sur ladite pile (56), afin de l'accoupler mécaniquement à un produit portable électronique (70) simultanément, ainsi que pour la coupler électroniquement par l'intermédiaire desdits éléments d'encliquetage conducteurs (52 et 54) audit produit portable électronique (70).

IPC 1-7

H04B 1/38; H04B 11/00; H04B 1/08; H01M 14/00

IPC 8 full level

H04B 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04B 1/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9216057 A1 19920917; EP 0576616 A1 19940105; EP 0576616 A4 19940119

DOCDB simple family (application)

US 9200912 W 19920206; EP 92910854 A 19920206