

Title (en)

Electrical supply device for mobile mechanisms.

Title (de)

Elektrizitätsversorgungsvorrichtung für bewegliche Mechanismen.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation électrique pour mécanismes mobiles.

Publication

**EP 0147347 A2 19850703 (FR)**

Application

**EP 84440062 A 19841205**

Priority

FR 8320889 A 19831222

Abstract (en)

The device is characterised in that it is formed by a conductor in the form of a box (1) provided with an insulating envelope (2) and by a current contact in the form of a slide-guide (3) marrying with the internal contours of the conductor (1) and provided with a current- contacting brush (4), which is brought into contact with the conductor (1) by means of pressure springs (5) and connected to the corresponding machine to be supplied by a flexible connecting cable (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif d'alimentation électrique pour mécanismes mobiles. Dispositif caractérisé en ce qu'il est constitué par un conducteur en forme de caisson (1) muni d'une enveloppe isolante (2), et par un preneur de courant sous forme d'un chariot-guide (3) épousant les contours intérieurs du conducteur (1) et pourvu d'un balai (4) preneur de courant, qui est poussé en contact avec le conducteur (1) au moyen de ressorts de pression (5), et qui est relié à la machine à alimenter correspondante par un câble de liaison souple (6).

IPC 1-7

**H01R 41/00**

IPC 8 full level

**H01R 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 41/00** (2013.01)

Cited by

EP0221517A1; CN109510048A; EP0241603A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0147347 A2 19850703; EP 0147347 A3 19850807**; FR 2557384 A1 19850628; FR 2557384 B1 19860418

DOCDB simple family (application)

**EP 84440062 A 19841205**; FR 8320889 A 19831222