

Title (en)

SLIDING CONTACT ARRANGEMENT FOR CARBON BRUSHES.

Title (de)

SCHLEIFKONTAKTANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KOHLEBÜRSTE.

Title (fr)

DISPOSITIF A CONTACT GLISSANT CONVENANT EN PARTICULIER POUR UN BALAI DE CHARBON.

Publication

EP 0391937 A1 19901017 (DE)

Application

EP 88909767 A 19881027

Priority

DE 3736535 A 19871028

Abstract (en)

[origin: WO8904073A1] A spring carbon brush (1) which can be slid into a holder is blocked in the corresponding feed position on the holder (2), when acted on by forces opposed to the direction of feed, by a catch or expansion device (5, 6) in such a way that it can only move in the direction opposed to the direction of feed by overcoming an additional preferably gradual elastic force.

Abstract (fr)

Un balai de charbon (1) glissant à l'intérieur d'une gaine et poussé par un ressort à pression est bloqué dans cette gaine (2), en présence de forces s'exerçant dans le sens opposé à son déplacement vers l'avant, par l'action d'un dispositif d'arrêt ou d'un dispositif à écartement (5, 6), dans une position telle qu'il ne peut plus se déplacer dans le sens opposé à son mouvement vers l'avant ou qu'il peut seulement se déplacer en surmontant une force élastique supplémentaire, de préférence progressive.

IPC 1-7

H01R 39/40

IPC 8 full level

H01R 39/40 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 39/40 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8904073A1

Cited by

US10818450B2

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 8904073 A1 19890505; DE 3736535 A1 19890518; DE 3736535 C2 19910228; EP 0391937 A1 19901017; EP 0391937 B1 19931229; JP H03501906 A 19910425; US 5114351 A 19920519

DOCDB simple family (application)

EP 8800970 W 19881027; DE 3736535 A 19871028; EP 88909767 A 19881027; JP 50896588 A 19881027; US 46639790 A 19900427