

Title (en)
Wiper for resistance or collecting paths.

Title (de)
Schleifer für Widerstands- oder Schleiferbahnen.

Title (fr)
Curseur pour pistes résistantes ou collectrices.

Publication
EP 0158191 A2 19851016 (DE)

Application
EP 85103352 A 19850322

Priority
DE 3413741 A 19840412

Abstract (en)
[origin: ES8608218A1] A slider for resistor or slip conductors. The slider includes a generally U-shaped slider support having a center portion and two legs, leaf springs attached to each one of the legs and extending into the interior of the U-shaped slider support, and contact means guided by the leaf springs and kept in engagement with the resistor or slip conductor. In accordance with the invention, one of the leaf springs supports the contact means, and the other leaf spring resiliently engages the first leaf spring on the side remote from the resistor or slip conductor.

Abstract (de)
Es wird ein Schleifer beschrieben, der für schnelle Wechselbewegungen im Dauerbetrieb geeignet ist. Der Schleifer enthält einen U-förmigen Schleiferträger (14), an dessen Armen (18,20) Blattfedern (22,24 bzw. 36,38) befestigt sind. eine Blattfeder (22 bzw. 36) jedes Paares trägt einen Besenschleifer (30 bzw. 52), der an der Widerstands- bzw. Schleiferbahn (10 bzw. 12) anliegt. Die andere Blattfeder (24 bzw. 38) ist länger und liegt an der ersten Blattfeder (22 bzw. 36) an und drückt diese gegen die Widerstands- bzw. Schleiferbahn (10 bzw. 12). Die Blattfedern (22, 24 bzw. 36,38) liegen in einer Ebene und haben gleiche Massen.

IPC 1-7
H01C 10/30; **H01C 1/12**

IPC 8 full level
H01C 1/12 (2006.01); **H01C 10/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01C 1/12 (2013.01 - EP US); **H01C 10/30** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0264570A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0158191 A2 19851016; **EP 0158191 A3 19861008**; **EP 0158191 B1 19880622**; AT E35345 T1 19880715; DE 3413741 A1 19851017; DE 3563490 D1 19880728; ES 542117 A0 19860601; ES 8608218 A1 19860601; JP H0785444 B2 19950913; JP S616803 A 19860113; US 4635028 A 19870106

DOCDB simple family (application)
EP 85103352 A 19850322; AT 85103352 T 19850322; DE 3413741 A 19840412; DE 3563490 T 19850322; ES 542117 A 19850410; JP 7686585 A 19850412; US 72086785 A 19850408