

Title (en)
Carbon brush holder arrangement

Title (de)
Kohlebürstenhalteranordnung

Title (fr)
Arrangement de porte-balai pour balai en charbon

Publication
EP 0975070 A2 20000126 (DE)

Application
EP 99114095 A 19990720

Priority
DE 19832618 A 19980721

Abstract (en)
A square-shaped casing takes a carbon brush pushed in and has an opening (16) on its face side for passing the carbon brush through. A spring (41) fitted in the casing acts upon the carbon brush and is restrained by a device on the side of the casing. A second restrainer (48,50) runs towards the rear side of the casing to operate with the spring.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Halterung (10) für eine Kohlebürste (12) umfassend ein vorzugsweise quaderförmiges, die Kohlebürste axial verschiebbar aufnehmendes Gehäuse (14) mit von der Kohlebürste zu durchsetzender stirnseitiger Öffnung (16) sowie ein in dem Gehäuse angeordnetes, auf die Kohlebürste einwirkendes Federerelement (41), dem gehäuserückseitig ein erstes Rückhalteelement (20, 22) zugeordnet ist. Um ein Hantieren der Halterung zusammen mit dem Federerelement zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass stirnseitig von dem Gehäuse ausgehend ein zweites Halteelement (48, 50) sich in Richtung Gehäuserückseite erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 39/40

IPC 8 full level
H01R 39/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 39/40 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0975070 A2 20000126; EP 0975070 A3 20010131; EP 0975070 B1 20050126; AT E288142 T1 20050215; DE 19832618 A1 20000127; DE 19832618 C2 20020214; DE 59911515 D1 20050303; SI 0975070 T1 20050630; TR 199901737 A2 20000221; TR 199901737 A3 20000221

DOCDB simple family (application)
EP 99114095 A 19990720; AT 99114095 T 19990720; DE 19832618 A 19980721; DE 59911515 T 19990720; SI 9930750 T 19990720; TR 9901737 A 19990721