

Title (en)
Brush holder

Title (de)
Bürstenhalterung

Title (fr)
Porte-balai

Publication
EP 0806818 A2 19971112 (DE)

Application
EP 97107717 A 19970512

Priority
DE 19619004 A 19960510

Abstract (en)
The brush holder has a square or box-shaped housing (14) open at one side in which the brush (12) is axially movable by means of a spring element (16). An electrical conductor (20), e.g. a braid, connected to the brush is also connected to the rear wall (2) of the housing, e.g. by welding. The electrical conductor is fed out of a section (26) of the rear wall of the housing extending in or approximately in the longitudinal direction of the housing

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Bürstenhalterung (10) für eine Kohlebürste (12) umfassend ein einseitig offenes quader- oder köcherförmiges Gehäuse (14), in dem die Kohlebürste mittels eines auf diese einwirkenden Federelements (16) axial verschiebbar ist, wobei von der Kohlebürste ein elektrischer Leiter wie Litze (20) ausgeht, der mit dem Gehäuse in dessen rückseitiger Stirnwandung (22) verbunden wie verschweißt ist. Um eine sichere Verbindung zwischen dem Leiter und dem Gehäuse bei gleichzeitiger Reduzierung der Länge des Leiters sicherzustellen, wird vorgeschlagen, dass der elektrische Leiter von einem sich in oder in etwa in Längsrichtung des Gehäuses erstreckenden Abschnitt (26) der rückseitigen Stirnwandung ausgeht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 39/38

IPC 8 full level
H01R 39/38 (2006.01); **H01R 39/41** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 39/383 (2013.01); **H01R 39/41** (2013.01)

Cited by
EP1184959A1; EP1311039A3; US7414346B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0806818 A2 19971112; EP 0806818 A3 19981209; EP 0806818 B1 20040428; DE 19619004 A1 19971113; DE 59711556 D1 20040603

DOCDB simple family (application)
EP 97107717 A 19970512; DE 19619004 A 19960510; DE 59711556 T 19970512