

Title (en)
Brush-holder.

Title (de)
Bürstenhalter.

Title (fr)
Porte-balais.

Publication
EP 0684670 A2 19951129 (DE)

Application
EP 95107353 A 19950515

Priority
• DE 9408670 U 19940527
• DE 9413421 U 19940819

Abstract (en)
The brush-holder (1) has the carbon brush (2) clamped in a reception opening provided by the holder between its sidewalls (1.1, 1.2, 1.3). At least one of these sidewalls (1.2, 1.3) has a rib (6, 9) brought into contact with the inserted brush, varying in height and/or width in the insertion direction of the brush. The rib may have a conical or triangular cross-section, its width varying continuously or in steps, with the ribs provided by opposing sidewalls offset from one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei dem aus Kunststoff gefertigten Bürstenhalter (1) ist die Kohlebürste (2) mit Klemmschluß in eine Aufnahmeöffnung des Bürstenhalters eingesteckt; um dabei trotz der bei einer Massenproduktion unvermeidlichen Toleranzen einen sicheren Festsitz in jedem Fall gewährleisten zu können, kommt zumindest eine Seitenwand (1.2; 1.3) der Einstecköffnung mit einer vorstehenden Schaberippe (6; 7; 8; 9) gegen die Kohlebürste (2) zur Anlage und ist die Schaberippe im Sinne einer mit zunehmender Einstecktiefe der Kohlebürste (2) seiten- und/oder höhenveränderlicher Anlage zu der Kohlebürste (2) angeordnet bzw. ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 39/38

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

CPC (source: EP US)
H01R 39/38 (2013.01 - EP US); **H01R 39/39** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 2814009 C3 19810527

Cited by
US5753994A; EP0791988A1; WO2005119846A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
US 5686775 A 19971111; DE 59500121 D1 19970410; EP 0684670 A2 19951129; EP 0684670 A3 19960410; EP 0684670 B1 19970305; ES 2098988 T3 19970501

DOCDB simple family (application)
US 45182395 A 19950526; DE 59500121 T 19950515; EP 95107353 A 19950515; ES 95107353 T 19950515