

Title (en)

Brush nozzle adjustment device of a suction cleaning apparatus (suction cleaner).

Title (de)

Stelleinrichtung an einer Bürstendüse eines Saugreinigungsgerätes (Staubsauger).

Title (fr)

Dispositif de réglage de la buse suceuse à brosse d'un appareil de nettoyage par aspiration (aspirateur des poussières).

Publication

EP 0315068 A2 19890510 (DE)

Application

EP 88117979 A 19881028

Priority

DE 3737568 A 19871105

Abstract (en)

The adjustment device serves for setting the required application height of a rotating brush cylinder of a vacuum brush nozzle of a vacuum cleaning apparatus above the surface of the floor to be cleaned. The adjustment device has a setting range "I" and a setting range "II". The setting range "I" effects the required application height setting of the rotating brush cylinder with its spacing relative to the surface of the floor to be cleaned in the case of non- worn bristle fittings of the brush cylinder. The setting range "II" effects the required application height setting of the rotating brush cylinder in its spacing relative to the surface of the floor to be cleaned in the case of worn bristle fittings of the brush cylinder. The adjustment device is of integral construction so that the setting range "I" and the setting range "II" are set using the same adjusting element. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Stelleinrichtung zur Einstellung der anwendungserforderlichen Höhe einer rotierenden Bürstenwalze (9) einer Bürstsaugdüse eines (1) Saugreinigungsgerätes über der zu reinigenden Fußbodenfläche. Die Stelleinrichtung besitzt einen Einstellbereich "I" und einen Einstellbereich "II". Der Einstellbereich "I" bewirkt die anwendungserforderliche Höheneinstellung der rotierenden Bürstenwalze in ihrem Abstand zu der zu reinigenden Fußbodenfläche bei nichtabgenützter Beborstung der Bürstenwalze. Der Einstellbereich "II" bewirkt die anwendungserforderliche Höheneinstellung der rotierenden Bürstenwalze in ihrem Abstand zu der zu reinigenden Fußbodenfläche bei abgenützter Beborstung der Bürstenwalze. Die Stelleinrichtung ist einstückig ausgebildet, so daß der Einstellbereich "I" und der Einstellbereich "II" durch dasselbe Stellelement eingestellt werden.

IPC 1-7

A47L 9/06

IPC 8 full level

A47L 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/0494 (2013.01)

Cited by

EP1120076A1; EP0898924A1; USD922014S; US8925133B2; USD953673S; WO2011066720A1; WO9611622A3; US6571424B2; US11224319B2; EP0755217B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0315068 A2 19890510; EP 0315068 A3 19910130; DE 3737568 A1 19890518

DOCDB simple family (application)

EP 88117979 A 19881028; DE 3737568 A 19871105