

Title (en)

Device for adjusting the height of the revolving brush in a carpet sweeper.

Title (de)

Höheneinstellung für eine Walzenbürste in einem Teppichkehrer.

Title (fr)

Dispositif pour ajuster en hauteur le rouleau-brosse d'une balayeuse à tapis.

Publication

EP 0119288 A1 19840926 (DE)

Application

EP 83102762 A 19830321

Priority

EP 83102762 A 19830321

Abstract (en)

[origin: US4489457A] Height adjustment means for a cylindrical brush in a carpet sweeper with a U-shaped adjusting yoke which loads the cylindrical brush and is mounted in the housing by angled parts molded on the free ends of its members and is loaded at the summit part by a spring connected to an adjusting slide and riding up on ramp surfaces.

Abstract (de)

Höheneinstellung für eine Walzenbürste (4) in einem Teppichkehrer mit einem die Walzenbürste beaufschlagenden U-förmigen Verstellbügel (7), der mit an den freien Enden der Schenkel (9) angeformten Abwinklungen im Gehäuse gelagert und an dem Scheitelteil (19) von einer mit einem Einstellschieber (11) verbundenen Feder (12), die auf Auflaufschrägen 13 aufläuft, beaufschlagt ist.

IPC 1-7

A47L 11/33

IPC 8 full level

A47L 11/33 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 11/33 (2013.01 - EP US); **A47L 11/40** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4058** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2603582 B2 19780216
- [A] DE 6920025 U 19691016 - LARSSON M BORST & PENSELFAB [SE]
- [A] GB 2082448 A 19820310 - SABCO LTD
- [AD] DE 3100497 A1 19820826 - LEIFHEIT INTERNATIONAL [DE]

Cited by

DE19724908C2; DE102007001637B3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0119288 A1 19840926; **EP 0119288 B1 19870909**; AT E29376 T1 19870915; DE 3373409 D1 19871015; ES 530826 A0 19850516; ES 8505240 A1 19850516; JP S59177020 A 19841006; US 4489457 A 19841225

DOCDB simple family (application)

EP 83102762 A 19830321; AT 83102762 T 19830321; DE 3373409 T 19830321; ES 530826 A 19840321; JP 5127184 A 19840319; US 55591483 A 19831129