

Title (en)
Telescopic vacuum cleaner suction hose

Title (de)
Teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr

Title (fr)
Tube d'aspiration télescopique pour aspirateur

Publication
EP 0858761 A1 19980819 (DE)

Application
EP 97123022 A 19971231

Priority
DE 19705547 A 19970214

Abstract (en)
The telescopic vacuum cleaner suction tube has an outer tube, an inner tube carrying a catch bar extending axially and at least one locking body working with the catch recesses on the catch bar and which is held in a recess of a cylindrical part extending over the catch bar. A lower holder that can slide axially and goes over the recess works upon the locking body in at least one position. The cylindrical part (12) in the region of the recess has a device to hold and to guide the locking body, which can move at least radially. The cylindrical part is provided with guides in the region of the recess in which is held the locking body, provided with a guide peg at each end.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr mit einem Außenrohr (11), einem eine sich axial erstreckende Rastleiste tragenden Innenrohr (15), mindest einem mit den Rastausnehmungen der Rastleiste zusammenwirkenden Sperrkörper (22), der in einer Ausnehmung (21) eines die Rastleisten übergreifenden zylindrischen Teils (12) gehalten ist, wobei ein die Ausnehmung übergreifender, längsverschieblicher Niederhalter (13) zumindest in einer Stellung auf den Sperrkörper einwirkt. Die Aufgabe der Erfindung ist es daher, eine ohne den Einsatz von Hilfsmitteln vollständig vormontierbare Verstelleinrichtung zu schaffen. Die Lösung dieser Aufgabe besteht darin, wonach der zylindrische Teil (12) im Bereich der Ausnehmung (21) eine Vorrichtung (23) zur Halterung und zur wenigstens radialbeweglichen Führung des Sperrkörpers (22) aufweist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/24

IPC 8 full level
A47L 9/24 (2006.01); **F16B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/244 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3917351 A1 19901129 - HEIDEMANN WERKE [DE]
- [DA] DE 3916531 C1 19900510
- [PX] DE 29702789 U1 19970417 - FROH CARL GMBH [DE]

Cited by
EP2735890A1; US9041401B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0858761 A1 19980819; EP 0858761 B1 20020424; AT E216569 T1 20020515; DE 19705547 A1 19980820; DE 59707101 D1 20020529; DK 0858761 T3 20020715; ES 2175257 T3 20021116

DOCDB simple family (application)
EP 97123022 A 19971231; AT 97123022 T 19971231; DE 19705547 A 19970214; DE 59707101 T 19971231; DK 97123022 T 19971231; ES 97123022 T 19971231