

Title (en)

Guide device for guiding and connecting a nozzle to a hose of a cleaning machine

Title (de)

Führungsvorrichtung zum Führen und Ankoppeln eines Düsenkopfes an einen Schlauch einer Reinigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de guidage pour le guidage et la connection d'une buse à un tuyau d'un appareil de nettoyage

Publication

EP 1023865 A1 20000802 (DE)

Application

EP 00101285 A 20000127

Priority

DE 19903075 A 19990127

Abstract (en)

The arrangement has at least one shaft section (6) and a telescopic section (7) that is adjustable in length in or on the shaft section and that can be attached to the shaft section. The hose (2) runs beside at least part of the shaft section by means of a shaft guide and holding device (12) and beside the extendible telescopic section by means of a telescopic section guide and holding device (18), esp. a telescopic rod head

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Führungsvorrichtung zum Führen und Ankoppeln eines Düsenkopfes (15) und eines entsprechend damit strömungsverbundenen Endes eines Schlauchs (2), insbesondere Saugschlauchs, der mit einem Reinigungsgerät (1), insbesondere Schmutzsauger, gekoppelt ist, wobei die Führungsvorrichtung (5) zumindest einen Schaftabschnitt (6) und einen Teleskopabschnitt (7) aufweist, der in dessen Längsrichtung in oder an dem Schaftabschnitt (6) verstellbar und festlegbar ist. Um eine leichte Längenverstellbarkeit der Führungsvorrichtung zu ermöglichen, wird der Schlauch (2) mittels Führungs- und Halteeinrichtungen (12, 14, 18) neben dem Schaftabschnitt (6) und dem Teleskopabschnitt (7) geführt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/24; **A47L 9/32**

IPC 8 full level

A47L 9/24 (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/244 (2013.01); **A47L 9/248** (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8808909 U1 19891109
- [A] DE 6752338 U 19690213
- [A] WO 9307797 A1 19930429 - NUMATIC INT LTD [GB]
- [A] US 2769999 A 19561113 - SHEAHAN ROBERT E
- [AD] DE 9321389 U1 19971127 - WAP REINIGUNGSSYSTEME [DE]
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 257 (C - 1200) 17 May 1994 (1994-05-17)
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 058 (C - 1159) 31 January 1994 (1994-01-31)

Cited by

EP1681005A1; NL1028010C2; EP2340755A3; EP2071996A3; WO2006091071A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1023865 A1 20000802; DE 19903075 A1 20000810

DOCDB simple family (application)

EP 00101285 A 20000127; DE 19903075 A 19990127