

Title (en)

Flexible hose unit for the main vacuum cleaner of a central vacuum cleaning system

Title (de)

Saugschlaucheinrichtung für ein einen Zentralstaubsauger umfassendes Zentralstaubsaugersystem

Title (fr)

Tuyau flexible d'aspiration pour l'aspirateur principale d'une unité centrale d'aspiration

Publication

EP 1314389 A1 20030528 (DE)

Application

EP 02023271 A 20021017

Priority

AT 18402001 A 20011123

Abstract (en)

The device has a suction hose connected to a connector part for connection to a suction socket and a grip part via which the device can be connected to a suction end part. The grip part can also carry an on/off switch and carries mains voltage contacts to which mains cables run along the hose. A further mains cable runs along the hose for connection via the switch on the grip part or suction end part to one of the cables connected to the contacts. The device has a suction hose connected to a connector part for connection to a suction socket and a grip part via which the suction hose device can be connected to a suction end part. The grip part can also carry an on/off switch (11) for the suction hose device and carries mains voltage contacts (10) to which mains cables (14,15) run along the hose. A further mains voltage cable (16) runs along the hose for connection via the switch on the grip part or suction end part to one of the cables connected to the contacts.

Abstract (de)

Eine Saugschlaucheinrichtung für ein einen Zentralstaubsauger umfassendes Zentralstaubsaugersystem besitzt einen Saugschlauch (1) mit einem Anschlußstück (2) und einem Griffstück (3), an dem Netzspannungskontakte (12) für ein mit einer elektrischen Einrichtung versehenen Saugendstücks (20) vorgesehen sind. Zur Zuleitung von Netzspannung zu den Netzspannungskontakten (12) verlaufen entlang des Saugschlauchs (1) Netzspannungsleitungen (14, 15). Entlang des Saugschlauchs (1) verläuft eine weitere Netzspannungsleitung (16), wobei diese weitere Netzspannungsleitung (16) über einen am Griffstück (3) bzw. Saugendstück (20) angeordneten Schalter (11) mit einer der mit den Netzspannungskontakten (10) des Anschlußstücks (2) in Verbindung stehenden Netzspannungsleitungen (14, 15) verbindbar ist und mit einem der Schaltkontakte (21) einer Schalteinrichtung (18) zum Ein- und Ausschalten des Zentralstaubsaugers verbunden ist und die andere der mit den Netzspannungskontakten (10) des Anschlußstücks (2) in Verbindung stehenden Netzspannungsleitungen (14, 15) mit dem anderen Schaltkontakt (21) der Schalteinrichtung (18) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/24; **A47L 5/38**

IPC 8 full level

A47L 5/38 (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/38 (2013.01); **A47L 9/246** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5349146 A 19940920 - RADABAUGH KURTIS R [US]
- [Y] US 3588943 A 19710629 - HETLAND THOMAS E
- [A] US 5247878 A 19930928 - ANDERSON WILLIAM H [US]
- [A] US 4473923 A 19841002 - NERONI PETER J [US], et al
- [A] US 4664457 A 19870512 - SUCHY LEONARD J [US]
- [A] US 5387117 A 19950207 - MOYHER JR GEORGE C [US], et al
- [A] US 4987637 A 19910129 - ZUMMER LINDA A [US], et al

Cited by

EP1894507A1; US11412905B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1314389 A1 20030528; AT 410889 B 20030825; AT A18402001 A 20030115

DOCDB simple family (application)

EP 02023271 A 20021017; AT 18402001 A 20011123