

Title (en)

Vacuum cleaner hose with handle

Title (de)

Staubsaugerschlauch mit einem Griffstück

Title (fr)

Tuyau pour aspirateur muni d'une poignée

Publication

EP 0727173 A1 19960821 (DE)

Application

EP 96100440 A 19960113

Priority

DE 29502725 U 19950218

Abstract (en)

The handgrip (1) is assembled from two half-shells (3) held together and secured to the hose (2) by a bayonet closure ring (5). The half-shells form a surround (6) for a one-piece tubular air duct (7) and a handle (8) with a hole (9) for the operator's fingers. A rotary electrical coupling is formed by sliding contacts (12) in one half-shell co-operating with slip-rings (10) on a bushing (11). Electric conductor links (17) and manually operated switches (14) are mounted at the transition between the handle and a projecting coupling section (15) of the air duct.

Abstract (de)

Bei einem Staubsaugerschlauch mit einem aus Kunststoff gefertigten Griffstück weist das Griffstück ein durchgehendes Luftkanalstück und einen Griffteil auf, wobei zumindest das Luftführungskanalstück (6) in Längsrichtung in Halbschalen (3) geteilt ist und zwischen die Halbschalen (3) ein einendig aus dem Luftführungskanalstück (6) herausragendes einstückiges Luftkanalrohr (7, 15) eingefügt ist, an dessen zweites Ende der Saugschlauch angeschlossen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/32; A47L 9/28

IPC 8 full level

A47L 9/28 (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/2857 (2013.01); **A47L 9/2889** (2013.01); **A47L 9/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4915640 A 19900410 - HAYDEN THEODORE R [CA]
- [A] EP 0621003 A2 19941026 - ELECTROLUX CORP [US]
- [A] DE 4037889 A1 19911219 - REXAIR INC [US]
- [A] DE 8618237 U1 19860828
- [A] US 4715085 A 19871229 - JOHANSON ROBERT H [US]
- [PX] US 5459901 A 19951024 - BLASE MICHAEL [US], et al

Cited by

EP0882422A1; EP2025280A3; US8099830B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 29502725 U1 19960613; DE 59606063 D1 20001207; EP 0727173 A1 19960821; EP 0727173 B1 20001102

DOCDB simple family (application)

DE 29502725 U 19950218; DE 59606063 T 19960113; EP 96100440 A 19960113