

Title (en)
Suction cleaner handle.

Title (de)
Staubsaugergriff.

Title (fr)
Manche d'un aspirateur de poussières.

Publication
EP 0304963 A1 19890301 (DE)

Application
EP 88114942 A 19850816

Priority
DE 3430402 A 19840817

Abstract (en)
[origin: WO8601089A1] A grip (4, 4a-4e, 100) of a vacuum cleaner comprises a connection part (2) to be connected with a conductor tube (30) of a vacuum cleaner and a grip part (1) for holding the vacuum cleaner when in use. This grip part is situated when the vacuum cleaner is in operation at least partly above the axis of the conductor tube and forms a sharp angle with respect to said axis. A cable reel (11) is secured to the grip of the vacuum cleaner. The grip part orientated upwardly forms a lever arm which enables to direct the vacuum cleaner with little effort. The cable (23) of the vacuum cleaner readily winds in the reel; said reel, situated under the grip of the vacuum cleaner does not hinder the utilization thereof.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsaugergriff und ist dadurch gekennzeichnet, daß eine Einrichtung zur Aufnahme von Staubsaugerezubehörteilen, insbesondere zur Aufnahme einer Fugendüse (109), eine wannenförmige, zur Unterseite hin offene Aufnahme (5e, 102) für die Fugendüse aufweist, die vorzugsweise unterhalb des Griffes (99) angesetzt ist, wobei die Unterkante der Aufnahmeeinrichtung im wesentlichen mit der Unterkante eines Griffabschnittes (108) des Griffes bündig verläuft. Die Handhabung des Staubsaugers wird durch die Anbringung der Fugendüse unterhalb des Handgriffes in keiner Weise behindert. Die wannenförmige Aufnahme enthält ein Bauteil (110) zum Halten und Freigeben der eingesetzten Fugendüse, wobei dieses Bauteil in an den seitlichen Rändern der Aufnahme gebildeten Nuten (111) zwischen einer Haltestellung und einer Freigabestellung verschiebbar ist.

IPC 1-7
A47L 9/32

IPC 8 full level
A47L 9/26 (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 9/26 (2013.01 - EP US); **A47L 9/32** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20864** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] DE 8119955 U1 19820624 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE
• [Y] GB 2133675 A 19840801 - CONTINENTAL ENGINEERING PRODUC
• [A] US 2672304 A 19540316 - KAUFMAN GEORGE E
• [A] DE 7822258 U1 19781102

Cited by
CN102667168A; DE10055912A1; CZ297687B6; US6854156B2; WO0228253A1; WO0238022A1; WO2011035821A1; US7143466B2; WO03000103A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8601089 A1 19860227; CA 1245016 A 19881122; DE 3430402 A1 19860227; DE 3430402 C2 19871210; DE 3574336 D1 19891228; EP 0190273 A1 19860813; EP 0190273 B1 19891123; EP 0304963 A1 19890301; US 4720890 A 19880126

DOCDB simple family (application)
EP 8500420 W 19850816; CA 488984 A 19850819; DE 3430402 A 19840817; DE 3574336 T 19850816; EP 85904000 A 19850816; EP 88114942 A 19850816; US 85792086 A 19860402