

Title (en)
Suction device attachment for wet cleaning surfaces

Title (de)
Sauggerätevorsatz zur Feuchtreinigung von Flächen

Title (fr)
Embout pour appareil aspirant destiné au nettoyage par voie humide de surfaces

Publication
EP 0836826 A2 19980422 (DE)

Application
EP 97115995 A 19970915

Priority
• DE 19643358 A 19961021
• DE 19652011 A 19961213
• DE 19719932 A 19970513

Abstract (en)
The attachment piece (1) has a suction channel (20) arranged in the suction channel housing (15), issuing in a slot-shaped suction mouth (21). The housing covers the fluid application device (3) in an arc formation. The fluid application device is secured in the arc interior, to at least one slide (25), which penetrates the housing (15). On the upper side of the housing, the slide is formed as a handle (26) for position adjustment. The suction mouth is divided crossways to its longitudinal extent into individual suction sections, which in the suction direction issue into a common suction chamber (53).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Sauggerätevorsatz (1) zur Feuchtreinigung von Flächen (2), insbesondere von senkrechten Flächen, mit einer Flüssigkeitsauftragsvorrichtung (3). Um einen Sauggerätevorsatz (1) zur Feuchtreinigung von Flächen handhabungssicher und betriebssicher, insbesondere für eine Verwendung mit üblichen Haushaltsstaubsaugern zu gestalten, stellt die Erfindung auf einen Sauggerätevorsatz (1) ab, bei dem die Flüssigkeitsauftragsvorrichtung (3) gegen ein gesondert ausgebildetes Saugkanalgehäuse (15) lageverstellbar ist, in welchem ein in einer schlitzförmigen Saugmündung (21) auslaufender Saugkanal (20) angeordnet ist, wobei das Saugkanalgehäuse (15) die Flüssigkeitsauftragsvorrichtung (3) bogenförmig überdeckend angeordnet ist und im Bogeninnern die Flüssigkeitsauftragsvorrichtung (3) an wenigstens einem Schieber (25) gefangen ist, welcher das Saugkanalgehäuse (15) durchsetzt und oberseitig des Saugkanalgehäuses als Handhabe (26) zum Verstellen der Lage ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 1/08

IPC 8 full level
A47L 1/08 (2006.01); **A47L 7/00** (2006.01); **A47L 9/02** (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01); **A47L 9/10** (2006.01); **A47L 9/16** (2006.01); **A47L 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 1/08 (2013.01); **A47L 7/0009** (2013.01); **A47L 7/0028** (2013.01); **A47L 7/0038** (2013.01); **A47L 7/0042** (2013.01); **A47L 9/06** (2013.01); **A47L 9/0613** (2013.01); **A47L 9/066** (2013.01); **A47L 9/0686** (2013.01); **A47L 9/1608** (2013.01); **A47L 11/38** (2013.01); **A47L 11/4016** (2013.01); **A47L 11/4025** (2013.01); **A47L 11/4044** (2013.01); **A47L 11/4088** (2013.01); **A47L 11/4094** (2013.01)

Cited by
CN105455722A; CN106473663A; CN109316122A; WO2013010588A1; WO2023237216A1; WO2007132142A1; EP0872205B1; US10039428B2; WO2022242851A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0836826 A2 19980422; **EP 0836826 A3 20000927**; **EP 0836826 B1 20061122**; AT E345726 T1 20061215; CZ 294910 B6 20050413; CZ 316097 A3 19980513; DE 59712766 D1 20070104; ES 2271961 T3 20070416; PL 184303 B1 20020930; PL 322637 A1 19980427; SK 143297 A3 19981007; SK 284746 B6 20051103

DOCDB simple family (application)
EP 97115995 A 19970915; AT 97115995 T 19970915; CZ 316097 A 19971006; DE 59712766 T 19970915; ES 97115995 T 19970915; PL 32263797 A 19971016; SK 143297 A 19971020