

Title (en)

Suction device attachment for wet cleaning surfaces for example

Title (de)

Sauggerätevorsatz, bspw. zur Feuchtreinigung von Flächen

Title (fr)

Embout pour dispositif d'aspiration destiné, par exemple, au nettoyage de surfaces par voie humaine

Publication

**EP 0872205 A2 19981021 (DE)**

Application

**EP 98106799 A 19980415**

Priority

- DE 19715768 A 19970416
- DE 19720303 A 19970515

Abstract (en)

The attachment (1) includes a suction channel (5), in which a valve (V) is arranged, which is triggered by humidity. The valve comprises a movable fastener body (18) which is forced indirectly through fluid parts carried in an air flow over a actuation element (26) into a blocked position. The actuation element is supplied through a fluid collecting body (F).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sauggerätevorsatz (1), bspw. zur Feuchtreinigung von Flächen, mit einem Saugkanal (5), wobei in dem Saugkanal (5) ein durch Feuchtbeaufschlagung auslösbares Ventil (V) angeordnet ist, wobei das Ventil (V) einen bewegbaren Verschlusskörper (18) aufweist. Um einen Sauggerätevorsatz der in Rede stehenden Art anzugeben, welcher sich durch eine hohe Funktionssicherheit hinsichtlich der Ventilauslösung auszeichnet, wird vorgeschlagen, daß der Verschlusskörper (18) durch die in einer Luftströmung mitgerissenen Flüssigkeitsteile mittelbar durch ein hierdurch bewegtes Beaufschlagungselement (26) zur Verlagerung in eine Verschlussstellung aussteuerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47L 1/08**; **A47L 11/38**

IPC 8 full level

**A47L 1/08** (2006.01); **A47L 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 1/08** (2013.01); **A47L 11/38** (2013.01); **A47L 11/4016** (2013.01); **A47L 11/4019** (2013.01); **A47L 11/4044** (2013.01); **A47L 11/4094** (2013.01)

Cited by

EP3453301A1; EP0836826A3; EP1095610A3; US6601608B1; WO0078199A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0872205 A2 19981021**; **EP 0872205 A3 19991222**; **EP 0872205 B1 20041110**; AT E281782 T1 20041115; ES 2229407 T3 20050416

DOCDB simple family (application)

**EP 98106799 A 19980415**; AT 98106799 T 19980415; ES 98106799 T 19980415