

Title (en)
Vacuum cleaner additional accessory.

Title (de)
An einen Staubsauger anschliessbares Zusatzgerät.

Title (fr)
Accessoire additionnel pour aspirateur.

Publication
EP 0545160 A1 19930609 (DE)

Application
EP 92119751 A 19921119

Priority
DE 9115008 U 19911203

Abstract (en)
The invention relates to a vacuum cleaner additional accessory which has a guide tube (1) and a liquid container (7) connected thereto, the guide tube (1) being provided with a first connector (3) for a guide handle (2) and with a second connector (4) for a nozzle. The tilting moments occurring in such an additional accessory can be reduced substantially due to the fact that the guide tube (1) is subdivided between the two connectors (3, 4) into two tube parts (5, 6) which run parallel to one another with lateral spacing and enclose the liquid container (7) on its longitudinal side walls (8).
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein an einen Staubsauger anschließbares Zusatzgerät, das ein Führungsrohr (1) und einen mit diesem verbundenen Flüssigkeitsbehälter (7) aufweist, wobei das Führungsrohr (1) mit einem ersten Anschlußstutzen (3) für einen Führungshandgriff (2) und mit einem zweiten Anschlußstutzen (4) für ein Mundstück versehen ist. Die bei einem solchen Zusatzgerät auftretenden Kippmomente können dadurch wesentlich vermindert werden, daß das Führungsrohr (1) zwischen beiden Anschlußstutzen (3,4) in zwei in seitlichem Abstand parallel zueinander verlaufende Rohrteile (5,6) unterteilt ist, die den Flüssigkeitsbehälter (7) an seinen Längsseitenwänden (8) umfassen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 11/34

IPC 8 full level
A47L 11/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/34 (2013.01); **A47L 11/4061** (2013.01); **A47L 11/4075** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 1297299 B 19690612 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• [Y] US 4119386 A 19781010 - CUSHING ERNEST W
• [A] DE 1142431 B 19630117 - FRIEDRICH HOBIGER, et al
• [AD] DE 9003440 U1 19910725
• [A] US 3673628 A 19720704 - GAUDRY PAUL E, et al

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9115008 U1 19930401; DE 59202148 D1 19950614; EP 0545160 A1 19930609; EP 0545160 B1 19950510

DOCDB simple family (application)
DE 9115008 U 19911203; DE 59202148 T 19921119; EP 92119751 A 19921119