

Title (en)  
Suction tube for a vacuum cleaner

Title (de)  
Saugrohr für Staubsauger

Title (fr)  
Conduit d'aspiration pour aspirateur

Publication  
**EP 1938730 A2 20080702 (FR)**

Application  
**EP 07356166 A 20071119**

Priority  
FR 0611246 A 20061222

Abstract (en)  
The cleaner has a suction fan and a dust separation device that are housed in a body (2). The body is connected to an aspiration nozzle (24) through a flexible hose (40). The nozzle is placed in a rigid pipe (20) of the hose. The pipe has a hinge (26) at a mid-length of the pipe for rotating a portion of the pipe to 180 degrees with respect another portion in a direction outside a usual advancement plane of the pipe. A sealing unit is placed between the portions. The hinge is associated to a locking device e.g. hook, that locks the portions by abutting the portions.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un aspirateur comportant un corps (2), à l'intérieur duquel est logé un moto-ventilateur ainsi qu'un dispositif de séparation des déchets, le corps (2) étant relié à un embout d'aspiration (24) au travers d'une tubulure d'aspiration (20, 40) comprenant au moins un conduit rigide (20) au bout duquel est disposé l'embout d'aspiration (24), ledit conduit rigide (20) présentant une articulation (26) sensiblement à mi-longueur du conduit (20), permettant une rotation d'environ 180° d'une portion du conduit par rapport à l'autre portion, caractérisé en ce que la rotation est effectuée dans une direction hors du plan d'avancement usuel du conduit rigide (20), un moyen d'étanchéité étant disposé entre les deux portions de conduit, et en ce que l'articulation (26) est associée à un dispositif de verrouillage des deux portions de conduit par aboutement desdites portions.

IPC 8 full level  
**A47L 9/00** (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/242** (2013.01)

Citation (applicant)  
• JP H0497730 A 19920330 - TOKYO ELECTRIC CO LTD  
• FR 610265 A 19260902 - UNION METALLURG S A, et al  
• FR 2876569 A1 20060421 - SEB SA [FR]  
• FR 2650745 A1 19910215 - ROWENTA WERKE GMBH [DE]

Cited by  
CN111202468A; EP3409175A4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1938730 A2 20080702; EP 1938730 A3 20080709; EP 1938730 B1 20091223**; AT E452568 T1 20100115; CN 101204309 A 20080625; CN 101204309 B 20111005; CN 101204310 A 20080625; CN 101204310 B 20111228; DE 602007003942 D1 20100204; ES 2338602 T3 20100510; FR 2910263 A1 20080627; FR 2910263 B1 20090123

DOCDB simple family (application)  
**EP 07356166 A 20071119**; AT 07356166 T 20071119; CN 200710159684 A 20071214; CN 200710159685 A 20071214; DE 602007003942 T 20071119; ES 07356166 T 20071119; FR 0611246 A 20061222