

Title (en)
Upright vacuum cleaner

Title (de)
Upright-Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur vertical

Publication
EP 2030553 A2 20090304 (DE)

Application
EP 08014482 A 20080814

Priority
DE 102007040956 A 20070830

Abstract (en)
The cleaner (1) has an upper body (3) that is pivotably supported with respect to a base unit (2) and locked in a parking position in which the cleaner engages to a surface to be cleaned. An engine blower produces low pressure that acts on the surface, and an air duct extends from the base unit to a dust collector. The duct has a component fluidically formed as a hose or hose-tube- combination, where duct enables a suction mode independent of the unit. The hose is mounted in an elongated u-shaped retainer, which is inserted in a side surface and a part of an upper side.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) des Upright-Typs mit einem Oberkörper (3) mit Staubsammelbehälter (68), mit einer Bodeneinheit (2), welche durch ein Fahrwerk auf der zu reinigenden Fläche bewegbar ist, wobei der Oberkörper (3) gegenüber der Bodeneinheit (2) wenigstens schwenkbar gelagert ist und in einer Parkposition arretierbar ist, in der der Staubsauger (1) auf der zu reinigenden Fläche stehend einen im Wesentlichen senkrechten Stand einnimmt, mit einem Motorgebläse (11) zur Erzeugung eines auf die zu reinigende Fläche wirkenden Unterdrucks, und mit einer sich von der Bodeneinheit (2) in den Staubsammelbehälter erstreckenden Lufführung, welche eine Schnittstelle besitzt und strömungsmäßig hinter der Schnittstelle einen als Schlauch oder Schlauch-Rohr-Kombination ausgebildeten Bestandteil umfasst, der außerhalb des Oberkörpers (3) an diesem halterbar verlegt ist und nach einer Trennung im Bereich der Schnittstelle einen von der Bodeneinheit (2) unabhängigen Saugbetrieb ermöglicht. Um den Staubsauger (1) mit einer sicheren und ergonomisch vorteilhaften Halterung des Schlauchs (92) auszustatten, ist wenigstens der Schlauch (92) in einer langgestreckten, annähernd u-förmigen Aufnahme (93) halterbar, die in mindestens eine Seitenfläche (107) und mindestens einen Teil der Oberseite (109) eingelassen ist.

IPC 8 full level
A47L 5/32 (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 5/30 (2013.01 - EP US); **A47L 5/32** (2013.01 - EP US); **A47L 9/0018** (2013.01 - EP US); **A47L 9/0036** (2013.01 - EP US); **A47L 9/0411** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2007008770 A2 20070118 - BISSELL HOMECARE INC [US], et al

Cited by
DE102012112532A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2030553 A2 20090304; **EP 2030553 A3 20100203**; DE 102007040956 A1 20090305; US 2009056055 A1 20090305

DOCDB simple family (application)
EP 08014482 A 20080814; DE 102007040956 A 20070830; US 19909508 A 20080827