

Title (en)
Upright vacuum cleaner

Title (de)
Upright-Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur vertical

Publication
EP 2030549 A2 20090304 (DE)

Application
EP 08014602 A 20080818

Priority
DE 102007040960 A 20070830

Abstract (en)
The cleaner has an upper body with dust collector, and a base unit (2) that is movable on a surface to be cleaned by a chassis, where a tilting hinge is placed between the upper body and the base unit. The upper body and the base unit are pivotable through the tilting hinge around an axis that is horizontal during use. Covers (54, 55) cover a gap within an area of a tilting joint between the body and the base unit, where adjustable screens (56, 57) are assigned to the covers. A plate (31) with LEDs (32) is fastened to a housing insert (5) for lighting the chassis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) des Upright-Typs mit einem Oberkörper (3) mit Staubsammelbehälter und mit einer Bodeneinheit (2), welche durch ein Fahrwerk auf der zu reinigenden Fläche bewegbar ist, wobei zwischen Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) ein Kippgelenk angeordnet ist, durch welches Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) um eine im Gebrauchszustand horizontale Achse (X) zueinander verschwenkbar gelagert sind. Um die Entstehung von Freiräumen durch Relativbewegungen zwischen Oberkörper und Bodeneinheit zu vermeiden, ist mindestens eine Abdeckung (54, 55) vorgesehen, welche mindestens einen im Bereich des Kippgelenks zwischen Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) vorhandenen Freiraum verkleidet.

IPC 8 full level
A47L 5/28 (2006.01); **A47L 9/04** (2006.01)

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

Citation (applicant)
• WO 2007008770 A2 20070118 - BISSELL HOMECARE INC [US], et al
• WO 2004014209 A1 20040219 - DYSON LTD [GB], et al
• EP 0708613 A1 19960501 - REGINA CO [US]

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 2030549 A2 20090304; EP 2030549 A3 20101208; EP 2030549 B1 20121226; DE 102007040960 A1 20090305;
DE 102007040960 B4 20120816; US 2009056064 A1 20090305; US 8151408 B2 20120410

DOCDB simple family (application)
EP 08014602 A 20080818; DE 102007040960 A 20070830; US 19947808 A 20080827