

Title (en)

HAND-HELD BAGLESS VACUUM CLEANER PROVIDED WITH A REMOVABLE BOWL

Title (de)

HANDSTAUBSAUGER OHNE SAUGBEUTEL, DER MIT EINEM ENTFERNBAREN BEHÄLTER AUSGESTATTET IST

Title (fr)

ASPIRATEUR À MAIN SANS SAC ÉQUIPÉ D'UN BOL AMOVIBLE

Publication

EP 3488750 A1 20190529 (FR)

Application

EP 18207903 A 20181122

Priority

FR 1761154 A 20171124

Abstract (en)

[origin: CN109893028A] The invention relates to a hand-held vacuum cleaner (1) comprising: a main body (2) provided with a first gripping handle (4) arranged at the rear of the vacuum cleaner, and with a dust sucker; a dustsuction pipe (6) arranged at the front part of the vacuum cleaner; and a suction chamber (18) provided with a bowl (17) and a filter element (25), wherein the bowl (17) is communicated with the dustsuction pipe, wherein the filter element (25) is inserted into the bowl and is communicated with the dust sucker; the vacuum cleaner 1 comprises a second gripping handle (22) located on the front portion of the vacuum cleaner, and the longitudinal axis of the first gripping handle (4) is roughly parallel to the longitudinal axis of the second gripping handle (22).

Abstract (fr)

L'invention concerne un aspirateur (1) à main comprenant un corps (2) muni d'une première poignée de préhension (4) agencée à l'arrière de l'aspirateur et de moyens d'aspiration ; un tube (6) d'aspiration agencé à l'avant de l'aspirateur et une chambre d'aspiration (18) munie d'un bol (17) communiquant avec le tube d'aspiration et d'un élément filtrant (25) inséré dans le bol et qui communique avec les moyens d'aspiration, caractérisé en ce que l'aspirateur (1) comprend :- Une deuxième poignée de préhension (22) situé à l'avant de l'aspirateur, les axes longitudinaux des première (4) et deuxième (22) poignées de préhension étant sensiblement parallèle.

IPC 8 full level

A47L 5/24 (2006.01); **A47L 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/24 (2013.01); **A47L 9/1683** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 3030215 A1 20160624 - SEB SA [FR]
- [A] WO 2014080179 A1 20140530 - DYSON TECHNOLOGY LTD [GB]
- [A] EP 2702913 A2 20140305 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Cited by

WO2022065906A1; KR20220041487A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3488750 A1 20190529; EP 3488750 B1 20210106; CN 109893028 A 20190618; CN 109893028 B 20220218; CN 209750916 U 20191210; FR 3074027 A1 20190531; FR 3074027 B1 20191018

DOCDB simple family (application)

EP 18207903 A 20181122; CN 201811414688 A 20181126; CN 201821951091 U 20181126; FR 1761154 A 20171124