

Title (en)
AIR EJECTOR SYSTEM FOR A PORTABLE DRY VACUUM CLEANING UNIT

Title (de)
LUFTAUSBLASSYSTEM FÜR EINEN TRAGBAREN TROCKENSAUGER

Title (fr)
SYSTÈME DE SOUFFLAGE D'AIR POUR UN ASPIRATEUR À SEC PORTABLE

Publication
EP 3566627 A1 20191113 (DE)

Application
EP 18171424 A 20180509

Priority
EP 18171424 A 20180509

Abstract (en)
[origin: WO2019214945A1] The invention relates to an air outlet system for a portable dry vacuum cleaner, via which the intake air sucked in by the dry vacuum cleaner can be expelled into the environment as exhaust air, wherein the air outlet system has an accommodation bay which is to be disposed in a housing of the dry vacuum cleaner and in which optionally an air cleaner cartridge or an exhaust adapter may be accommodated, with the exhaust adapter having an exhaust fitting onto which a blower hose connects and the air cleaner cartridge being free from an outlet fitting of this kind.

Abstract (de)
Luftausblassystem für einen tragbaren Trockensauger, über das vom Trockensauger eingesaugte Saugluft als Abluft zur Umgebung ausgeblasen werden kann, wobei das Luftauslasssystem eine in einem Gehäuse des Trockensaugers anzuordnende Aufnahmebucht aufweist, in der wahlweise ein Luftfiltereinsatz oder ein Ausblasadapter aufnehmbar ist, wobei der Ausblasadapter ein Auslassfitting zum Anschluss eines Blasschlauchs aufweist und der Luftfiltereinsatz frei von einem solchen Auslassfitting ist.

IPC 8 full level
A47L 5/14 (2006.01); **A47L 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 5/14 (2013.01 - EP US); **A47L 5/24** (2013.01 - US); **A47L 7/04** (2013.01 - EP US); **A47L 9/22** (2013.01 - US); **A47L 9/248** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [XA] JP H01310624 A 19891214 - TOKYO ELECTRIC CO LTD
• [XA] US 2004216264 A1 20041104 - SHAVER DAVID M [CA], et al
• [XA] US 5606769 A 19970304 - TOMASIAK MARK J [US], et al
• [A] US 4225999 A 19801007 - MARTINEC EUGENE F, et al

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 3566627 A1 20191113; CN 111918590 A 20201110; CN 111918590 B 20210907; EP 3790437 A1 20210317; EP 3790437 B1 20230712; JP 2021520269 A 20210819; US 11925302 B2 20240312; US 2021161337 A1 20210603; WO 2019214945 A1 20191114

DOCDB simple family (application)
EP 18171424 A 20180509; CN 201980022912 A 20190424; EP 19719851 A 20190424; EP 2019060509 W 20190424; JP 2020561671 A 20190424; US 201917048173 A 20190424