

Title (en)
VACUUM CLEANER FOR SUCKING UP MATERIAL FROM A PORTABLE TOOL, AND SELF-CONTAINED SYSTEM COMPRISING A VACUUM CLEANER AND A PORTABLE TOOL

Title (de)
SAUGER ZUM ANSAUGEN VON MATERIAL AUS EINEM TRAGBAREN WERKZEUG, UND AUTONOMES SYSTEM, DAS EINEN SAUGER UND EIN TRAGBARES WERKZEUG UMFASST

Title (fr)
ASPIRATEUR POUR ASPIRER DE LA MATIÈRE EN PROVENANCE D'UN OUTIL PORTATIF, ET SYSTÈME AUTONOME COMPRENANT UN ASPIRATEUR ET UN OUTIL PORTATIF

Publication
EP 3162267 A1 20170503 (FR)

Application
EP 16195635 A 20161025

Priority
FR 1560282 A 20151028

Abstract (fr)
La présente invention concerne un aspirateur (1) conçu pour aspirer de la matière en provenance d'un outil portatif (2) et comprenant : un corps (20) délimitant un espace interne (23) de réception de la matière aspirée et muni d'un connecteur (28) pour établir une liaison par flux d'air entre l'outil portatif (2) et l'espace interne (23), une base (30) pourvue de moyens (33) de déplacement au sol, et un dispositif d'aspiration (50) adapté pour aspirer la matière depuis l'outil portatif (2) jusqu'à l'espace interne (23) délimité dans le corps (20). L'aspirateur (1) est caractérisé en ce qu'il comprend au moins une batterie (60) agencée dans la base (30) et prévue pour alimenter le dispositif d'aspiration (50) en énergie. L'invention concerne également un système autonome, constitué par un tel aspirateur (1) et un outil portatif (2).

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/2868 (2013.01); **A47L 9/2884** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2014044980 A1 20140327 - MBH DEV [FR]
- EP 1632311 A1 20060308 - MBH DEV [FR]
- EP 1815942 A1 20070808 - MBH DEV [FR]

Citation (search report)

- [XAY] WO 2005055794 A1 20050623 - SHOP VAC CORP [US], et al
- [YA] FR 3005883 A1 20141128 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- [A] WO 2005084511 A1 20050915 - BISSELL HOMECARE INC [US], et al

Cited by
DE102020132599A1; WO2022122278A1; DE102020132594A1; WO2022122280A1; DE102020132583A1; WO2022122287A1

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 3162267 A1 20170503; FR 3043002 A1 20170505

DOCDB simple family (application)
EP 16195635 A 20161025; FR 1560282 A 20151028