

Title (en)
HAND-GUIDED CYCLONE VACUUM CLEANER

Title (de)
HANDGEFÜHRTER ZYKLON-STAUBSAUGER

Title (fr)
ASPIRATEUR CYCLONIQUE GUIDÉ À LA MAIN

Publication
EP 3995062 A1 20220511 (DE)

Application
EP 21203318 A 20211019

Priority
• DE 102020129581 A 20201110
• BE 202005806 A 20201110

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen handgeführten Zyklon-Staubsauger, aufweisend- einen Abscheider (1), der ein Gehäuse (19), einen in dem Gehäuse (19) angeordneten Zentralfilter (2) und einen drehbaren Deckel (3) aufweist,- einen Gerätekörper (7) mit einem Antriebsaggregat, das ausgebildet ist, bei Betrieb in einem ersten Zustand des handgeführten Zyklon-Staubsaugers, in dem der Abscheider (1) und der Gerätekörper (7) lösbar miteinander verbunden sind, einen Luftstrom durch den Abscheider (1) zu erzeugen, wobei ein Ansaugbereich des Antriebsaggregats luftstromabwärts zu dem Zentralfilter (2) angeordnet ist,wobei der Zentralfilter (2) in dem ersten Zustand bei Drehung des drehbaren Deckels (3) abreinigbar ist und in einem zweiten Zustand des handgeführten Zyklon-Staubsaugers, in dem der Abscheider (1) und der Gerätekörper (7) voneinander gelöst sind, bei Drehung des drehbaren Deckels (3) in eine vorbestimmte Drehrichtung aus dem Gehäuse (19) entnehmbar ist.

IPC 8 full level
A47L 5/24 (2006.01); **A47L 9/16** (2006.01); **A47L 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/24 (2013.01); **A47L 9/1666** (2013.01); **A47L 9/20** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102019103101 A

Citation (search report)
• [XA] GB 2398232 A 20040818 - MATSUSHITA ELECTRIC CORP [US]
• [A] US 7152276 B2 20061226 - JIN HYOUNG-JONG [KR], et al
• [A] US 7351269 B2 20080401 - YAU LAU KWOK [HK]

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 3995062 A1 20220511

DOCDB simple family (application)
EP 21203318 A 20211019