

Title (en)
HAND-GUIDED CYCLONE VACUUM CLEANER

Title (de)
HANDGEFÜHRTER ZYKLON-STAUBSAUGER

Title (fr)
ASPIRATEUR CYCLONIQUE GUIDÉ À LA MAIN

Publication
EP 3772307 A1 20210210 (DE)

Application
EP 20186834 A 20200721

Priority
DE 102019121532 A 20190809

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen handgeführten Zyklon-Staubsauger, aufweisend einen Sauggutbehälter (1) zur Aufnahme von Sauggut, der ein Sauggutbehälter-Halteelement (9) aufweist, einen Gehäusekorpus (2), in dem ein Antriebsaggregat angeordnet ist, das ausgebildet ist, einen Saugstrom zu erzeugen, und der mit dem Sauggutbehälter (1) lösbar verbindbar ist, einen Handgriff (3), der ein Handgriff-Haltelement aufweist, das derart ausgebildet ist, dass es mit dem Sauggutbehälter-Halteelement (9) verhak- und/oder rastbar ist, so dass der Handgriff (3) mit dem Sauggutbehälter (1) lösbar verbindbar ist, und ein Saugrohr das ein Saugrohr-Haltelement aufweist, das derart ausgebildet ist, dass es mit den Sauggutbehälter-Haltelement (9) verhak- und/oder rastbar ist, so dass das Saugrohr mit dem Sauggutbehälter (1) lösbar verbindbar ist.

IPC 8 full level
A47L 5/22 (2006.01); **A47L 5/24** (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/225 (2013.01); **A47L 5/24** (2013.01); **A47L 9/242** (2013.01); **A47L 9/322** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102016105475 A1 20170928 - MIELE & CIE [DE]
- [A] CN 105832246 A 20160810 - ECOVACS ROBOTICS CO LTD
- [A] US 2014237753 A1 20140828 - CONRAD WAYNE ERNEST [CA]

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 3772307 A1 20210210; EP 3772307 B1 20211006; DE 102019121532 A1 20210211

DOCDB simple family (application)
EP 20186834 A 20200721; DE 102019121532 A 20190809