

Title (en)
Vacuum cleaner

Title (de)
Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur

Publication
EP 2823744 A2 20150114 (DE)

Application
EP 14171967 A 20140611

Priority
CN 201320344262 U 20130614

Abstract (en)
[origin: CN203400087U] A?dust collector comprises: a?dust collecting barrel?used to collect the?dust?waste, and a?button device?arranged on the?dust collecting?barrel and used for locking the dust collecting barrel into the dust collector, wherein the button device is a button seat adhered on the outer wall of the dust collecting barrel, and the dust collecting barrel can be disassembled or assembled by users through the button seat. By the design, the button seat simultaneously has the function of the button and the function of a handle, so as to facilitate the user to operate the dust collecting barrel and make the whole structure design of the dust collecting barrel more reasonable and beautiful.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Staubsauger (100) mit einem Staubsammelbehälter (50) zur Sammlung von Staub und Abfälle, und einer an diesem Staubsammelbehälter (50) vorgesehenen Tasteneinrichtung (60) zur Verriegelung des Staubsammelbehälters (50) im Staubsauger (100). Sie zeichnet sich dadurch aus, dass es sich bei der Tasteneinrichtung (60) um einen an einer Außenwand des Staubsammelbehälters (50) anliegenden Tastenrahmen (68) handelt, mit dem ein Benutzer den Staubsammelbehälter (50) aus- oder einbauen kann. Mit einer derartigen Ausgestaltung kann der Tastenrahmen (68) sowohl zur Bedienung als auch als Handgriff dienen, und somit zu einer einfachen Handhabung des Staubsammelbehälters durch einen Benutzer und einem vernünftiger und optisch ansprechender ausgestalteten Gesamtaufbau des Staubsammelbehälters (50) eines Staubsaugers (100) beitragen.

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/00 (2013.01); **A47L 9/1691** (2013.01)

Citation (applicant)
CN 200810154227 A 20081218

Cited by
CN105249888A; US9706889B1; WO2021170987A1

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 2823744 A2 20150114; EP 2823744 A3 20150506; EP 2823744 B1 20161005; CN 203400087 U 20140122; ES 2600001 T3 20170206

DOCDB simple family (application)
EP 14171967 A 20140611; CN 201320344262 U 20130614; ES 14171967 T 20140611