

Title (en)
CONTROL DEVICE FOR VACUUM CLEANER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STAUBSAUGERS

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASPIRATEUR

Publication
EP 3147921 A1 20170329 (FR)

Application
EP 16189792 A 20160920

Priority
FR 1558947 A 20150922

Abstract (en)
[origin: CN206774402U] The utility model relates to a controller for dust collector, controlling means includes: control button (10), it is arranged to be used for being pressed towards the concave yield position from initial position by the user, so that carry out the control of dust catcher, at least one light source, wall (12), its formation control button (10) at least partly is and arranged and be used for receiving light and spread received light towards the user, light guide part (30), it is arranged at least one light source with between wall (12), its characterized in that, at least one light source for the main part of dust catcher is fixed, and light guide part (30) have elasticity so as for at least one light source will the limitation of movement of wall (12) is in control button initial position with between the concave yield position.

Abstract (fr)
Dispositif de commande d'un aspirateur, comprenant : - un bouton de commande (10), agencé pour être enfoncé par un utilisateur depuis une position initiale vers une position enfoncée pour effectuer une commande de l'aspirateur, - au moins une source lumineuse, - une paroi (12) formant au moins une partie du bouton de commande (10) et agencée pour recevoir et pour diffuser la lumière reçue vers l'utilisateur, - un guide de lumière (30) agencé entre ladite au moins une source lumineuse et la paroi (12), caractérisé en ce que ladite au moins une source lumineuse est fixe par rapport au corps de l'aspirateur, et en ce que le guide de lumière (30) présente une élasticité de sorte à rattraper le mouvement de la paroi (12) par rapport à ladite au moins une source lumineuse, entre la position initiale et la position enfoncée du bouton de commande.

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01); **H01H 13/02** (2006.01); **H01H 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/2857 (2013.01); **H01H 13/023** (2013.01); **H01H 2009/164** (2013.01); **H01H 2219/062** (2013.01); **H01H 2231/012** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0930043 A2 19990721 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 2012250327 A1 20121004 - WANG KUO-JUEI [TW]
- [A] US 5384459 A 19950124 - PATINO JOSEPH [US], et al
- [A] JP 2001061740 A 20010313 - HITACHI LTD

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 3147921 A1 20170329; CN 206774402 U 20171219; FR 3041469 A1 20170324; FR 3041469 B1 20170915

DOCDB simple family (application)
EP 16189792 A 20160920; CN 201621061148 U 20160918; FR 1558947 A 20150922