

Title (en)
VACUUM CLEANER PROVIDED WITH AN ACTIVATION MEMBER FOR ACTIVATING A REINFORCED OPERATING MODE OF AN ELECTRIC FAN

Title (de)
STAUBSAUGER MIT EINER AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES VERSTÄRKTEN BETRIEBSMODUS EINES KÜHLERVENTILATORS

Title (fr)
ASPIRATEUR EQUIPE D'UN ORGANE D'ACTIVATION POUR ACTIVER UN MODE DE FONCTIONNEMENT RENFORCE D'UN MOTO-VENTILATEUR

Publication
EP 3865039 A1 20210818 (FR)

Application
EP 21156326 A 20210210

Priority
FR 2001446 A 20200213

Abstract (en)
[origin: WO2021160668A1] The invention relates to a vacuum cleaner (2) comprising a suction duct (19); a waste separation device (5) fluidly connected to the suction duct (19); a main body (3), in which a motor fan is accommodated; a grip handle (4); a control member (23) which is arranged on the grip handle (4) and which is configured to control an operation of the motor fan according to a first operating mode; and an activation member (24) which can be actuated by a user and which is configured to control an operation of the motor fan according to a second operating mode, wherein the vacuum cleaner (2) is configured such that a maximum speed of rotation of the motor fan in the second operating mode is greater than a maximum speed of rotation of the motor fan in the first operating mode, the activation member (24) being arranged opposite the control member (23).

Abstract (fr)
Cet aspirateur (2) comprend un conduit d'aspiration (19) ; un dispositif de séparation de déchets (5) relié fluidiquement au conduit d'aspiration (19) ; un corps principal (3) dans lequel est logé un moto-ventilateur ; une poignée de préhension (4) ; un organe de commande (23) qui est disposé sur la poignée de préhension (4) et qui est configuré pour commander un fonctionnement du moto-ventilateur selon un premier mode de fonctionnement ; et un organe d'activation (24) qui est actionnable par un utilisateur et qui est configuré pour commander un fonctionnement du moto-ventilateur selon un deuxième mode de fonctionnement, l'aspirateur (2) étant configuré de telle sorte qu'une vitesse de rotation maximale du moto-ventilateur dans le deuxième mode de fonctionnement est supérieure à une vitesse de rotation maximale du moto-ventilateur dans le premier mode de fonctionnement, l'organe d'activation (24) étant disposé en regard de l'organe de commande (23).

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01); **A47L 5/24** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A47L 5/24 (2013.01 - EP KR); **A47L 9/1691** (2013.01 - KR); **A47L 9/22** (2013.01 - KR); **A47L 9/2842** (2013.01 - EP KR US); **A47L 9/2857** (2013.01 - EP KR US); **A47L 9/322** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [A] WO 2019031719 A1 20190214 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] US 2017296022 A1 20171019 - CARL ROSS [US]
- [A] WO 2019120184 A1 20190627 - JIANGSU MIDEA CLEANING APPLIANCES CO LTD [CN], et al & CN 108113578 A 20180605 - JIANGSU MIDEA CLEAN ELECTRIC APPLIANCE CO LTD, et al
- [A] US 2003233730 A1 20031225 - SANDERS DANIEL L [US], et al

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 3865039 A1 20210818; **EP 3865039 B1 20221207**; CN 215127981 U 20211214; ES 2935336 T3 20230306; FR 3107174 A1 20210820; FR 3107174 B1 20220311; JP 2023513363 A 20230330; KR 20220137984 A 20221012; US 2023132128 A1 20230427; WO 2021160668 A1 20210819

DOCDB simple family (application)
EP 21156326 A 20210210; CN 202120353685 U 20210208; EP 2021053205 W 20210210; ES 21156326 T 20210210; FR 2001446 A 20200213; JP 2022548859 A 20210210; KR 20227031388 A 20210210; US 202117798712 A 20210210