

Title (en)
CANISTER VACUUM CLEANER COMPRISING A GRIPPING HANDLE PROVIDED WITH A REMOTE CONTROL

Title (de)
SCHLITTENSTAUBSAUGER MIT HANDGRIFF, DER MIT EINER FERNBEDIENUNG AUSGESTATTET IST

Title (fr)
ASPIRATEUR TRINEAU COMPRENANT UNE POIGNÉE DE PRÉHENSION ÉQUIPÉE D'UNE TÉLÉCOMMANDE

Publication
EP 4098169 A1 20221207 (FR)

Application
EP 22177078 A 20220602

Priority
FR 2105867 A 20210603

Abstract (en)
[origin: WO2022254154A1] The vacuum cleaner (1) comprises a vacuum cleaner housing (2); a suction nozzle disposed on the vacuum cleaner housing (2); a suction motor disposed in the vacuum cleaner housing (2); a suction tube (8) fluidically connected to the suction nozzle; a gripping handle (13) fixed to the suction tube (8); a remote control (14) fixed to the gripping handle (13) and configured to emit control signals; and a control device provided in or on the vacuum cleaner housing (2), the control device being configured to receive the control signals emitted by the remote control (14) and to control the operation of the suction motor depending on the control signals received by the control device. The gripping handle (13) has an accommodating cavity and the remote control (14) is mounted removably in the accommodating cavity.

Abstract (fr)
L'aspirateur (1) comprend un boîtier d'aspirateur (2) ; un embout d'aspiration disposé sur le boîtier d'aspirateur (2) ; un moteur d'aspiration disposé dans le boîtier d'aspirateur (2) ; un tube d'aspiration (8) relié fluidiquement à l'embout d'aspiration ; une poignée de préhension (13) fixée au tube d'aspiration (8) ; une télécommande (14) fixée à la poignée de préhension (13) et configurée pour émettre des signaux de commande ; et un dispositif de commande prévu dans ou sur le boîtier d'aspirateur (2), le dispositif de commande étant configuré pour recevoir les signaux de commande émis par la télécommande (14) et pour commander le fonctionnement du moteur d'aspiration en fonction des signaux de commande reçus par le dispositif de commande. La poignée de préhension (13) comporte une cavité de logement et la télécommande (14) est montée de manière amovible dans la cavité de logement.

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/362 (2013.01); **A47L 5/365** (2013.01); **A47L 9/2842** (2013.01); **A47L 9/2857** (2013.01); **A47L 9/2894** (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29825019 U1 20040429 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XAI] EP 1121891 A2 20010808 - T P A IMPEX SPA [IT]
- [XA] JP H119529 A 19990119 - TEC CORP
- [A] WO 2019197283 A1 20191017 - KAERCHER ALFRED SE & CO KG [DE]
- [AD] DE 29825019 U1 20040429 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] JP H0833596 A 19960206 - 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4098169 A1 20221207; CN 221285614 U 20240709; FR 3123551 A1 20221209; WO 2022254154 A1 20221208

DOCDB simple family (application)
EP 22177078 A 20220602; CN 202290000477 U 20220602; FR 2022051048 W 20220602; FR 2105867 A 20210603