

Title (en)

METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC DRIVE, PREFERABLY A VENTILATOR AND/OR OF A BRUSH OF A VACUUM CLEANER OR A VACUUM CLEANING ROBOT

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS, VORZUGSWEISE EINES GEBLÄSES UND/ODER EINER BÜRSTE EINES STAUBSAUGERS ODER EINES STAUBSAUGROBOTERS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, DE PRÉFÉRENCE D'UN VENTILATEUR ET / OU D'UNE BROSSE D'UN ASPIRATEUR OU D'UN ASPIRATEUR ROBOT

Publication

EP 3479745 B1 20221026 (DE)

Application

EP 18199498 A 20181010

Priority

DE 102017125956 A 20171107

IPC 8 full level

A47L 9/04 (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/0411 (2013.01); **A47L 9/2831** (2013.01); **A47L 9/2842** (2013.01); **A47L 9/2868** (2013.01)

Cited by

CN113014151A; CN112994533A; CN112294189A; EP4238469A1; EP4238470A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 3479745 A1 20190508; EP 3479745 B1 20221026; DE 102017125956 A1 20190509; ES 2929717 T3 20221201; PL 3479745 T3 20230130

DOCDB simple family (application)

EP 18199498 A 20181010; DE 102017125956 A 20171107; ES 18199498 T 20181010; PL 18199498 T 20181010