

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR SUPPORTING THE ENERGY-SAVING OPERATION OF A FLOOR CARE DEVICE AND FLOOR CARE DEVICE

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES ENERGIESPARENDEN BETRIEBS EINES BODENPFLEGEGERÄTS UND BODENPFLEGEGERÄT

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'UN FONCTIONNEMENT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL

Publication

EP 3269284 A1 20180117 (DE)

Application

EP 17178283 A 20170628

Priority

DE 102016112640 A 20160711

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (102) zum Unterstützen eines energiesparenden Betriebs eines Bodenpflegegeräts (100). Die Vorrichtung (102) umfasst eine Projektionseinrichtung (110), die an dem Bodenpflegegerät (100) angeordnet oder anordenbar ist und ausgebildet ist, um eine Information (112) über einen Ladungszustand eines elektrochemischen Speichers des Bodenpflegegeräts (100) und/oder einen empfohlenen Betriebszustand für das Bodenpflegegerät (100) auf eine außerhalb des Bodenpflegegeräts (100) befindliche Fläche (108) zu projizieren.

IPC 8 full level

A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/2805** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102012107689 B3 20130926 - MIELE & CIE [DE]
- [XAY] US 2008178916 A1 20080731 - KEDJERSKI FRED DENNIS [US]
- [XAY] EP 2363055 A1 20110907 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [XAY] WO 2006013009 A1 20060209 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE], et al
- [XAY] US 2011187943 A1 20110804 - COX AARON R [US], et al

Cited by

GB2589315A; GB2589315B; CN114727739A; WO2021099757A1

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 3269284 A1 20180117; EP 3269284 B1 20190807; EP 3269284 B2 20220302; DE 102016112640 A1 20180111

DOCDB simple family (application)

EP 17178283 A 20170628; DE 102016112640 A 20160711