

Title (en)

BATTERY PACK FOR A VACUUM CLEANER AND BATTERY-OPERATED VACUUM CLEANER

Title (de)

BATTERIEPACK FÜR EINEN STAUBSAUGER UND BATTERIEBETRIEBENER STAUBSAUGER

Title (fr)

BLOC-BATTERIE POUR UN ASPIRATEUR ET ASPIRATEUR FONCTIONNANT SUR BATTERIE

Publication

EP 3440974 A1 20190213 (DE)

Application

EP 18183581 A 20180716

Priority

DE 102017118326 A 20170811

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Batteriepack für einen Staubsauger, umfassend ein Batterie-Management-System (BMS), eine Aufweckschaltung mit einem Beschleunigungssensor, wobei das Batterie-Management-System (BMS) mindestens einen Betriebsmodus, in dem Batteriestrom für den Staubsauger zur Verfügung gestellt wird, und einen Schlafmodus aufweist, in dem kein Batteriestrom für den Staubsauger zur Verfügung gestellt wird, und die Aufweckschaltung dazu eingerichtet ist, basierend auf einem von dem Beschleunigungssensor erfassten ersten Beschleunigungsmuster das Batterie-Management-System (BMS) von dem Schlafmodus in den Betriebsmodus umzuschalten.

IPC 8 full level

A47L 9/28 (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/28 (2013.01); **A47L 9/2884** (2013.01); **A47L 11/4002** (2013.01); **A47L 11/4005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102012107994 A1 20140306 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
- [YA] DE 102014113796 A1 20160324 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Cited by

CN113208496A; CN113928178A; DE102022205782B3; EP4289324A1

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 3440974 A1 20190213; **EP 3440974 B1 20240306**; DE 102017118326 A1 20190214

DOCDB simple family (application)

EP 18183581 A 20180716; DE 102017118326 A 20170811