

Title (en)

BRUSH FOR A SELF-PROPELLED SOIL CLEANING DEVICE

Title (de)

BÜRSTE FÜR EIN SELBSTFAHRENDES BODENREINIGUNGSGERÄT

Title (fr)

BROSSE POUR APPAREIL AUTONOME DE NETTOYAGE DU SOL

Publication

EP 3443863 A1 20190220 (DE)

Application

EP 18183925 A 20180717

Priority

DE 102017118541 A 20170815

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bürste für ein selbstfahrendes Bodenbearbeitungsgerät, mit einem Bürstenkern an dem ein Bürstenarm angeordnet ist, wobei in dem Bürstenarm ein Reinigungselement angeordnet ist.

IPC 8 full level

A46B 7/06 (2006.01); **A47L 9/04** (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

A46B 3/14 (2013.01); **A46B 13/008** (2013.01); **A47L 9/0472** (2013.01); **A47L 9/066** (2013.01); **A47L 2201/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 2015112424 A 20150622 - TOSHIBA CORP, et al
- [X] JP 2015091290 A 20150514 - KOWA CO
- [X] JP 2016182300 A 20161020 - TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORP
- [X] EP 0299636 A1 19890118 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [XA] EP 3045098 A1 20160720 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [XA] WO 2005074779 A1 20050818 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE], et al
- [A] DE 8903911 U1 19890511
- [A] EP 3023032 A1 20160525 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

EP4260758A1; EP4260756A1; EP4260757A1; EP4260782A1

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 3443863 A1 20190220; EP 3443863 B1 20211013; DE 102017118541 A1 20190221

DOCDB simple family (application)

EP 18183925 A 20180717; DE 102017118541 A 20170815