

Title (en)

CLEANING SYSTEM WITH MOTION AND/OR POSITION DETECTION

Title (de)

REINIGUNGSSYSTEM MIT BEWEGUNGS- UND/ODER POSITIONSBESTIMMUNG

Title (fr)

SYSTÈME DE NETTOYAGE DOTÉ D'UNE DÉTERMINATION DE POSITION ET/OU DE MOUVEMENT

Publication

EP 3095370 A1 20161123 (DE)

Application

EP 15167972 A 20150518

Priority

EP 15167972 A 20150518

Abstract (de)

Ein Reinigungssystem mit Bewegungs- und/oder Positionsbestimmung, umfasst eine Auswerteeinrichtung (20) und mindestens ein Reinigungswerkzeug (12; 10a, 10b, 10c, 12a), das mindestens eine Bewegungssensorik (14, 16, 18), sowie ein Datentransfermodul (30) aufweist, wobei die Bewegungssensorik (14, 16, 18) die Bewegung des Reinigungswerkzeugs (12; 10a, 10b, 10c, 12a) erfasst; und das Datentransfermodul (30) geeignet ist, um Daten kabellos an die Auswerteeinrichtung (20) zu übertragen, vorzugsweise mittels eines Near Field Communication (NFC)-Übertragungsverfahrens oder mittels Bluetooth.

IPC 8 full level

A47L 13/20 (2006.01); **A47L 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/20 (2013.01); **A47L 13/50** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010060347 A1 20120510 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Citation (search report)

- [XAI] US 2006140703 A1 20060629 - SACKS ROLAND [CH]
- [A] WO 0054646 A2 20000921 - DIT INTERNATIONAL HQ A S [DK], et al
- [A] EP 2586351 A1 20130501 - TINA TROLLEYS [DK]

Cited by

IT202200012221A1; EP4049577A1; IT202100003785A1; EP4071680A1; EP3434166A1; CN111938508A; IT202100016871A1; DE102018111423C5; WO2022129852A1; WO2022199849A1

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 3095370 A1 20161123; **EP 3095370 B1 20171011**; DK 3095370 T3 20180102; ES 2654172 T3 20180212; HU E037874 T2 20180928; PL 3095370 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

EP 15167972 A 20150518; DK 15167972 T 20150518; ES 15167972 T 20150518; HU E15167972 A 20150518; PL 15167972 T 20150518