

Title (en)

CLEANING DEVICE FOR CLEANING AND CARING FOR TERRACE FLOORBOARDS AND THE LIKE USEFUL AREAS

Title (de)

REINIGUNGSEINRICHTUNG ZUM SÄUBERN UND PFLEGEN VON TERRASSENDIELEN O. DGL. NUTZFLÄCHEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR DES PLANQUES DE TERRASSES OU DES SURFACES UTILES SIMILAIRES

Publication

**EP 3092933 A1 20161116 (DE)**

Application

**EP 16001043 A 20160509**

Priority

DE 102015006092 A 20150509

Abstract (de)

Eine Reinigungseinrichtung zum Säubern und Pflegen von Terrassendielen o. dgl. Nutzflächen weist ein im Querschnitt wellen- oder mäanderförmiges Längsprofil auf. Darauf kann ein Basiskörper mit im Wesentlichen komplementärem Gegenprofil in Gebrauchslage aufgesetzt werden. In dieser Lage ist durch eine im Wesentlichen translatorische Bewegungseinleitung eine Säuberung und/oder Bearbeitung der profilierten Nutzfläche durchführbar. Die erfindungsgemäß verbesserte Reinigungseinrichtung ist im Bereich des Basiskörpers mit zumindest einem Versorgungskanal versehen, so dass zumindest in Gebrauchslage des Basiskörpers durch diesen Versorgungskanal ein Bearbeitungsfluid zumindest in Teilbereiche der Längsprofil-Gegenprofil-Paarung einleitbar ist.

IPC 8 full level

**A47L 13/16** (2006.01); **A47L 13/19** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 13/16** (2013.01); **A47L 13/19** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1996061 B1 20140122 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]
- US 4255827 A 19810317 - PALAZZO SALVATOR F
- US 2733473 A 19560207
- US 2014143969 A1 20140529 - YANG GUOKUN [CN], et al
- GB 1402358 A 19750806 - NOWARK R
- US 2012233797 A1 20120920 - FERLITO FRANK J [US], et al
- DE 102005033602 A1 20070118 - ASTNER WOLFGANG [DE]
- DE 202008009555 U1 20081030 - CHAN YI CHANG [TW]
- DE 202004013199 U1 20041209 - KALTENEGGER HELMUT [MT]
- WO 2004080262 A2 20040923 - SCHAAF PHILIP J [US]
- US 3611468 A 19711012 - MICHAEL ROBERT E
- US 3707012 A 19721226 - LANE KENNETH R
- EP 0623000 B1 19961218 - A J F DEVELOPMENTS PTY LTD [AU]
- US 5312197 A 19940517 - ABRAMSON DANIEL J [US]
- JP 2008011973 A 20080124 - SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD
- DE 102011005828 A1 20120628 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 9111527 U1 19911212
- US 7284293 B1 20071023 - HOLDER HELEN A [US], et al

Citation (search report)

- [X] GB 983538 A 19650217 - WILLIAM ARNOLD SHERBONDY
- [XDA] JP 2008011973 A 20080124 - SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD
- [XD] US 5312197 A 19940517 - ABRAMSON DANIEL J [US]
- [A] WO 2007106340 A2 20070920 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US], et al

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 3092933 A1 20161116**; DE 102015006092 A1 20161110

DOCDB simple family (application)

**EP 16001043 A 20160509**; DE 102015006092 A 20150509