

Title (en)
DEVICE HOLDER FOR A PORTABLE HARD SURFACE CLEANING DEVICE

Title (de)
GERÄTEHALTER FÜR EIN TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT

Title (fr)
SUPPORT D'APPAREIL POUR UN APPAREIL PORTABLE DE NETTOYAGE DE SURFACE DURE

Publication
EP 3245925 A1 20171122 (DE)

Application
EP 17176726 A 20130718

Priority
• EP 17176726 A 20130718
• EP 13739220 A 20130718
• EP 2013065240 W 20130718

Abstract (en)
[origin: WO2015007323A1] In order to increase the reach of a portable hard-surface cleaning appliance (12) for withdrawing, and sucking up, liquid from a hard surface, in particular from a window pane, the invention proposes an appliance holder (10) comprising a first supporting arm (30), which has a first supporting surface (34), against which the hard-surface cleaning appliance (12) can be positioned by way of a side region, and on which a first connecting element (44) is arranged in order to connect the basic body (28) to the hard-surface cleaning appliance (12), also comprising a second supporting arm (32), which forms a second supporting surface (32), on which the hard-surface cleaning appliance (12) can be positioned, and further comprising a second connecting element (76) for connecting the appliance holder (10) to an extension tube (14).

Abstract (de)
Um die Reichweite eines tragbaren Hartflächenreinigungsgeräts (12) zum Abziehen und Aufsaugen von Flüssigkeit von einer Hartfläche, insbesondere von einer Fensterscheibe, zu erhöhen, wird ein Gerätehalter (10) vorgeschlagen umfassend ersten Stützarm (30), der eine erste Stützfläche (34) aufweist, an die das Hartflächenreinigungsgerät (12) mit einem Seitenbereich anlegbar ist, und an dem ein erstes Verbindungselement (44) angeordnet ist zum Verbinden des Grundkörpers (28) mit dem Hartflächenreinigungsgerät (12), einen zweiten Stützarm (32), der eine zweite Stützfläche (32) ausbildet, auf die das Hartflächenreinigungsgerät (12) aufsetzbar ist, und ein zweites Verbindungselement (76) zum Verbinden des Gerätehalters (10) mit einem Verlängerungsrohr (14).

IPC 8 full level
A47L 1/05 (2006.01); **A47L 7/00** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01); **B25G 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 1/05 (2013.01); **A47L 7/0004** (2013.01); **A47L 9/322** (2013.01); **A47L 11/4075** (2013.01); **B25G 1/04** (2013.01); **B25G 1/06** (2013.01); **B25G 3/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2237711 B1 20121205 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
• EP 2230980 B1 20121205 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
• EP 2227126 B1 20121205 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]

Citation (search report)
• [XA] US 5819364 A 19981013 - SHAM JOHN C K [HK]
• [A] US 2004261204 A1 20041230 - PEARS BARRY [GB], et al
• [A] DE 202004009880 U1 20040930 - CHEN LANG [CN]
• [AD] EP 2237711 B1 20121205 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]

Cited by
WO2019202081A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2015007323 A1 20150122; CN 105392400 A 20160309; CN 105392400 B 20180105; EP 3021725 A1 20160525; EP 3021725 B1 20170621; EP 3245925 A1 20171122; EP 3245925 B1 20190306

DOCDB simple family (application)
EP 2013065240 W 20130718; CN 201380078316 A 20130718; EP 13739220 A 20130718; EP 17176726 A 20130718