

Title (en)

Cleaning device as hand-held device

Title (de)

Reinigungsvorrichtung als Handgerät

Title (fr)

Dispositif de nettoyage comme appareil manuel

Publication

EP 2361541 A2 20110831 (DE)

Application

EP 10193276 A 20101201

Priority

DE 202010000267 U 20100226

Abstract (en)

A suction opening (24) fits on an underside (27) for sucking loosened dirt particles into a casing. A friction/rubbing surface has stiff bars protruding downwards, to which an elastomer lip is attached. There are numerous pimples on the lip, which is also made from an elastomer with a shore hardness between 30 A and 90 A.

Abstract (de)

Eine Reinigungsvorrichtung (1, 1') als Handgerät, insbesondere zur Entfernung von Tierhaaren, mit einem Gehäuse (2, 3), an dessen Unterseite (27) eine Reiboberfläche zum Lösen von Schmutzpartikeln (11) von einem Untergrund vorgesehen ist, wobei eine Saugöffnung (24) an der Unterseite (27), mittels der die gelösten Schmutzpartikel (11) in das Gehäuse (2, 3) eingesaugbar sind, und die Reibfläche nach unten hervorstehende starre Stege (31) aufweist, an denen eine Lippe (32) aus einem Elastomer angebracht ist.

IPC 8 full level

A47L 9/06 (2006.01); **A47L 5/24** (2006.01); **A47L 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/24 (2013.01); **A47L 7/009** (2013.01); **A47L 9/06** (2013.01); **A47L 9/0626** (2013.01); **A47L 9/0693** (2013.01)

Cited by

CN113057515A

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)

DE 202010000267 U1 20100422; EP 2361541 A2 20110831; EP 2361541 A3 20120613; EP 2361541 B1 20140326

DOCDB simple family (application)

DE 202010000267 U 20100226; EP 10193276 A 20101201