

Title (en)

NOZZLE FOR A SUCTION DEVICE FOR CLEANING AND CARE OF SURFACES

Title (de)

BODENDÜSE FÜR EINE SAUGEINRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND PFLEGE VON BODENFLÄCHEN

Title (fr)

SUCEUR POUR UN DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN DES SOLS

Publication

EP 3763271 A1 20210113 (DE)

Application

EP 19184914 A 20190708

Priority

EP 19184914 A 20190708

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bodendüse (1) für eine Saugereinrichtung, insbesondere für einen Staubsauger, zur Reinigung von Bodenflächen aufweisend:- einen Saugmund (2) mit mindestens einer bodenseitig angeordneten Saugmundkante (3), die zumindest teilweise eine Saugöffnung (4) umgrenzt,- eine Falschlufteinrichtung (5), ausgebildet Falschlufte der Bodendüse (1) zu zuführen,- wobei im Betriebszustand der Bodendüse (1) die Falschlufteinrichtung (5) im Betriebszustand der Bodendüse (1) über die Saugöffnung (4) mit dem Saugmund (2) in Fluidverbindung steht, sodass Falschlufte von mindestens einem Auslass (7) der Falschlufteinrichtung (5) unterhalb der mindestens einen Saugmundkante (3) in die Saugöffnung (4) strömt.

IPC 8 full level

A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19805901 C2 20020627 - DUEPRO AG ROMANSHORN [CH]

Citation (search report)

- [X] GB 958445 A 19640521 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
- [X] EP 1772089 A2 20070411 - SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO [KR]
- [A] FR 2497453 A1 19820709 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- [A] NL 1030311 C1 20070503 - KERSSIES GEERT [NL]
- [A] WO 2014094876 A1 20140626 - ELECTROLUX AB [SE]

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 3763271 A1 20210113

DOCDB simple family (application)

EP 19184914 A 20190708