

Title (en)
FLOOR NOZZLE FOR FLOOR TREATING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A FLOOR NOZZLE FOR FLOOR TREATING MACHINE

Title (de)
BODENDÜSE FÜR EIN BODENPFLEGEGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BODENDÜSE FÜR EIN BODENPFLEGEGERÄT

Title (fr)
BUSE DE SOL POUR UN APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BUSE DE SOL POUR UN APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL

Publication
EP 3025626 A1 20160601 (DE)

Application
EP 15194079 A 20151111

Priority
DE 102014117418 A 20141127

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bodendüse (108) für ein Bodenpflegegerät zur Reinigung von Bodenflächen, wobei die Bodendüse (108) eine Gleitsohle (202) aufweist, in der eine Öffnung in Form eines Saugmundes (204) angeordnet ist, von der zu einem Anschlussstutzen (110) der Bodendüse (108) zum Aufnehmen eines Saugrohrs des Bodenpflegegeräts ein Ansaugkanal (205) führt, und wobei die Bodendüse (108) eine Saugmundlippe (208) aufweist, die ein von dem Anschlussstutzen (110) abgewandtes Ende (206) des Saugmundes (204) begrenzt, wobei die Saugmundlippe (208) um eine quer zu einer Schubbewegung (114) der Bodendüse (108) verlaufende Achse (216) schwenkbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A47L 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0666 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2152135 B1 20111214 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 29601104 U1 19960523 - WESSEL WERK GMBH [DE]
- [XY] EP 1997413 A2 20081203 - SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO [KR]
- [XY] US 4244080 A 19810113 - WESSEL HANS
- [Y] DE 3801757 A1 19890727 - WESSEL WERK GMBH [DE]
- [X] JP 2003000496 A 20030107 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP, et al
- [X] DE 29803415 U1 19980625 - KURZ GERHARD [DE]
- [XY] JP 2000157461 A 20000613 - SHARP KK
- [X] JP 2000126094 A 20000509 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP, et al
- [A] EP 2008563 A1 20081231 - SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO [KR]

Cited by
CN114727741A; EP4238471A1; CN113301837A; US10307028B2; GB2547251A; CN107088022A; GB2557092A; GB2547251B; GB2557092B; EP4311467A1; FR3138287A1

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 3025626 A1 20160601; DE 102014117418 A1 20160602

DOCDB simple family (application)
EP 15194079 A 20151111; DE 102014117418 A 20141127