

Title (en)
FLOOR NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER

Title (de)
STAUBSAUGERBODENDÜSE

Title (fr)
BUSE D#ASPIRATION POUR UN ASPIRATEUR

Publication
EP 3488752 A1 20190529 (DE)

Application
EP 17203366 A 20171123

Priority
EP 17203366 A 20171123

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Staubsaugerbodendüse mit einem Gehäuse (1) einer unterseitig an dem Gehäuse (1) angeordneten Gleitsohle (2) und einem in der Gleitsohle (2) angeordneten Saugmund (3), welcher sich in einer Querrichtung (y) erstreckt und welcher durch eine Berandung (6) begrenzt wird. Die Gleitsohle (2) weist in einer senkrecht zu der Querrichtung (y) stehenden Arbeitsrichtung (x) vor und/oder hinter dem Saugmund (3) einen ebenen Bereich (8) auf. Erfindungsgemäß weist die Gleitsohle (2) zwischen dem ebenen Bereich (8) und dem Saugmund (3) eine an den ebenen Bereich (8) kontinuierlich anschließende Überhöhung (11) auf, welche über die Verlängerung (12) des ebenen Bereichs (8) übersteht.

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2871046 A1 20051209 - SEB SA [FR]
• CN 104367268 B 20170616

Citation (search report)
• [X] EP 3181029 A1 20170621 - CONTA SRO [CZ]
• [X] EP 1964501 A2 20080903 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• [X] EP 2989952 A2 20160302 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [X] EP 2989953 A1 20160302 - WESSEL WERK GMBH [DE]

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 3488752 A1 20190529; EP 3488752 B1 20211229

DOCDB simple family (application)
EP 17203366 A 20171123