

Title (en)

Floor nozzle for a vacuum cleaner and vacuum cleaner with such a floor nozzle

Title (de)

Bodendüse für einen Staubsauger und Staubsauger mit einer solchen Bodendüse

Title (fr)

Buse de sol pour un aspirateur et aspirateur doté d'une telle buse de sol

Publication

EP 2534990 A2 20121219 (DE)

Application

EP 12401117 A 20120613

Priority

DE 102011051139 A 20110617

Abstract (en)

The floor nozzle (10) has a suction channel (12) that is provided in a travelling direction (16) of the floor nozzle. The suction channel edges (18,20) are provided before and behind immediately adjacent to the suction channel. The suction channel edges are provided with accumulating bevels that are turned away from the suction channel. A gap between the suction channel edges is closed laterally. The height of the suction channel edge is 0.5mm.

Abstract (de)

Bodendüse (10) für einen Staubsauger, welche eine Saugmundöffnung und zumindest einen davon ausgehenden Saugkanal (12) aufweist, wobei der Saugkanal (12) zumindest in einer üblichen Bewegungsrichtung (16) der Bodendüse (10) im Betrieb durch eine Saugkanalkante (18) begrenzt ist; wobei die Bodendüse (10) vor der Saugkanalkante (18) - und zwar in Bewegungsrichtung (16) der Bodendüse (12) vor der Saugkanalkante (18) - zumindest eine weitere Saugkanalkante (20) aufweist.

IPC 8 full level

A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/02 (2013.01)

Cited by

DE102016100122A1; WO2018036603A1

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 2534990 A2 20121219; EP 2534990 A3 20150527; DE 102011051139 A1 20121220

DOCDB simple family (application)

EP 12401117 A 20120613; DE 102011051139 A 20110617