

Title (en)
SUCTION CLEANING ARRANGEMENT

Title (de)
SAUGREINIGUNGSANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION

Publication
EP 3298943 A1 20180328 (DE)

Application
EP 17176467 A 20170616

Priority
DE 102016118017 A 20160923

Abstract (de)
Saugreinigungsanordnung mit einer Staubsaugerdüse (1) und einem Düsenvorsatz (2), wobei die Staubsaugerdüse (1) ein Gehäuse (3) mit einem vorderen und einem hinteren Rand und einem an der Unterseite (U) des Gehäuses (3) quer zur Arbeitsrichtung (A) verlaufenden Saugmund (4) mit einer vorderen und einer hinteren Saugmundkante (4a, 4b) aufweist, wobei der Düsenvorsatz (2) eine Durchbrechung (12) aufweist und auf die Unterseite (U) der Staubsaugerdüse (1) aufsteckbar ist und wobei in einem montierten Zustand des Düsenvorsatzes (2) die Durchbrechung (12) vor dem Saugmund (4) angeordnet ist und die Saugmundkanten (4a, 4b) gegenüber der zu saugenden Fläche beabstandet sind. Die Erfindung gemäß der Saugreinigungsanordnung zeichnet sich dadurch aus, dass der Düsenvorsatz (2) zur gezielten Absaugung von Rillen und Furchen derart ausgestaltet ist, dass sich dieser im montierten Zustand über die Unterseite (U) zumindest bereichsweise erstreckt und der Düsenvorsatz (2) auf der der Staubsaugerdüse (1) abgewandten Seite eine Dichtungsanordnung (11) aus streifenförmigen, hervorstehenden Dichtelementen (11 a, 11 b) zur Abdichtung gegenüber einer zu reinigenden Fläche aufweist.

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/0673** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 2007056138 A1 20070315 - BAAN ROBERT L [US], et al
• [XA] EP 1752079 A2 20070214 - SCOTT & FETZER CO [US]
• [A] DE 8627076 U1 19861204

Cited by
EP3636125A1

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 3298943 A1 20180328; EP 3298943 B1 20190313; DE 102016118017 A1 20180329; TR 201905775 T4 20190521

DOCDB simple family (application)
EP 17176467 A 20170616; DE 102016118017 A 20160923; TR 201905775 T 20170616