

Title (en)

BRUSH UNIT FOR A BRUSH ROLLER FOR AN ABRASIVE BLASTING INSTALLATION

Title (de)

BÜRSTENEINHEIT FÜR EINE BÜRSTENWALZE FÜR EINE SCHLEUDERSTRAHLANLAGE

Title (fr)

UNITÉ DE BROSSES POUR UN ROULEAU À BROSE POUR UNE INSTALLATION DE GRENAILLAGE

Publication

EP 3266343 A1 20180110 (DE)

Application

EP 17178106 A 20170627

Priority

DE 102016112195 A 20160704

Abstract (de)

Bei einer Bürsteneinheit (10) für eine Bürstenwalze (100) für eine Schleuderstrahlanlage sind wenigstens zwei Trägerringe (11) vorgesehen, die in wenigstens zwei Trägerringsegmente (12) teilbar sind und die an ihrem Umfang eine Vielzahl von sich nach außen öffnenden Ausnehmungen (14) besitzen, in denen jeweils ein Bürstenstreifenelement (20) eingesetzt ist. Die Trägerringsegmente (12) sind über ein Verbindungselement (30) verbunden, das die Trennstelle (T) überlappt. Die Trägerringsegmente (12) und die daran angesetzten Verbindungselemente (30) besitzen deckungsgleiche Verbindungsausnehmungen (14; 31) und sind durch in die Verbindungsausnehmungen (14; 31) eingesetzte Stiftelemente (23) verbunden.

IPC 8 full level

A46B 13/00 (2006.01); **B24C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A46B 13/005 (2013.01); **A46B 2200/30** (2013.01); **B24C 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3533125 A 19701013 - BUECHEL JAMES A, et al
- [A] DE 9204253 U1 19920625
- [A] DE 1652255 A1 19691030 - ALFRED GUTMANN GES FUER MASCHB
- [A] DE 202004021149 U1 20070222 - BTD BARTELDREES GMBH & CO [DE]

Cited by

EP3974069A1

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 3266343 A1 20180110; **EP 3266343 B1 20190327**; DE 102016112195 A1 20180104; ES 2732193 T3 20191121; PL 3266343 T3 20190930

DOCDB simple family (application)

EP 17178106 A 20170627; DE 102016112195 A 20160704; ES 17178106 T 20170627; PL 17178106 T 20170627