

Title (en)
BRAKE BRUSH WITH BRUSH FITTINGS

Title (de)
BREMSBUERSTE MIT BUERSTENBESATZ

Title (fr)
BROSSE DE FREIN COMPRENANT UNE GARNITURE DE BROSSE

Publication
EP 3222568 A1 20170927 (DE)

Application
EP 17161645 A 20170317

Priority
DE 102016105632 A 20160324

Abstract (de)
Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, eine Lösung zu schaffen, die es ermöglicht, den Verschleißzustand des Bürstenbesatzes ohne Zugänglichkeit oder Einsehbarkeit der Bremsbürsten beurteilen zu können. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die erfindungsgemäße Bremsbürste einen Bürstenkörper (2) umfasst, wobei der Bürstenkörper zumindest partiell mindestens einen Überstand (6) aufweist, welcher in Erstreckung der Besatzdicke d mit einer Überstands-Höhe h über die Besatzfläche hinausragt.

IPC 8 full level
B65H 9/14 (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 9/14 (2013.01); **B65H 29/68** (2013.01); **B65H 2301/44921** (2013.01); **B65H 2301/5111** (2013.01); **B65H 2404/52132** (2013.01); **B65H 2404/561** (2013.01); **B65H 2404/61** (2013.01); **B65H 2511/512** (2013.01); **B65H 2515/70** (2013.01); **B65H 2515/84** (2013.01); **B65H 2553/20** (2013.01); **B65H 2601/61** (2013.01); **B65H 2701/1932** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19921169 C2 20030313 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102013206907 A1 20141023 - KOENIG & BAUER AG [DE]
• [A] DE 102005007745 A1 20060831 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [A] WO 2010027523 A1 20100311 - KERN INT INC [US], et al

Cited by
EP3871885A1; DE102020104909A1; US11535024B2

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)
DE 202016101668 U1 20160420; DE 102016105632 A1 20170928; EP 3222568 A1 20170927; EP 3222568 B1 20180912; ES 2689915 T3 20181116; PL 3222568 T3 20190228

DOCDB simple family (application)
DE 202016101668 U 20160324; DE 102016105632 A 20160324; EP 17161645 A 20170317; ES 17161645 T 20170317; PL 17161645 T 20170317