

Title (en)
SCRAPER DEVICE FOR A ROLLING STAND

Title (de)
ABSTREIFVORRICHTUNG FÜR EIN WALZGERÜST

Title (fr)
DISPOSITIF DE DEMOULEUR POUR UNE CAGE DE LAMINOIR

Publication
EP 3284545 A1 20180221 (DE)

Application
EP 16184722 A 20160818

Priority
EP 16184722 A 20160818

Abstract (en)
[origin: WO2018033305A1] The invention relates to a stripping device (7) for a roll stand (1). The stripping device (7) comprises a stripper carrier (15) and a stripper (17) arranged on the stripper carrier (15). The stripper (17) comprises a main body (19) produced from a fiber-plastic composite, having a main body bottom side (23), which contacts the stripper carrier (15), and a felt layer (21), which is arranged on a main body top side (25) of the main body (19) which is opposite the main body bottom side (23).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Abstreifvorrichtung (7) für ein Walzgerüst (1). Die Abstreifvorrichtung (7) umfasst einen Abstreiferträger (15) und einen an dem Abstreiferträger (15) angeordneten Abstreifer (17). Der Abstreifer (17) umfasst einen aus einem Faser-Kunststoff-Verbund gefertigten Grundkörper (19) mit einer Grundkörperunterseite (23), die an dem Abstreiferträger (15) anliegt, und eine Filzschicht (21), die an einer der Grundkörperunterseite (23) gegenüberliegenden Grundkörperoberseite (25) des Grundkörpers (19) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B21B 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
B21B 27/10 (2013.01 - EP RU US); **B21B 2027/103** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 2079553 B1 20100106 - SMS SIEMAG AG [DE]
- CN 204448819 U 20150708 - SHANXI TAIGANG STAINLESS STEEL
- EP 2384829 A1 20111109 - ACHENBACH BUSCHHUETTEN GMBH [DE]
- DE 10049032 A1 20020502 - SMS DEMAG AG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] JP 2016107303 A 20160620 - STARLITE IND
- [YA] JP H05154517 A 19930622 - KAWASAKI STEEL CO
- [A] JP 2010274301 A 20101209 - MITSUBISHI RUBBER

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 3284545 A1 20180221; CN 109562422 A 20190402; CN 109562422 B 20200915; EP 3500378 A1 20190626; EP 3500378 B1 20200902; JP 2019524452 A 20190905; JP 6716784 B2 20200701; MX 2018015541 A 20190606; RU 2711703 C1 20200121; US 11370008 B2 20220628; US 2019240709 A1 20190808; WO 2018033305 A1 20180222

DOCDB simple family (application)
EP 16184722 A 20160818; CN 201780050550 A 20170713; EP 17737289 A 20170713; EP 2017067666 W 20170713; JP 2019508258 A 20170713; MX 2018015541 A 20170713; RU 2019104282 A 20170713; US 201716320542 A 20170713