

Title (en)
GLUE DAM SEAL ARRANGEMENT

Title (de)
LEIMDAMM-DICHTUNGSANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF RÉGULATEUR DE COLLE

Publication
EP 3401090 A1 20181114 (DE)

Application
EP 18168361 A 20180420

Priority
DE 102017207395 A 20170503

Abstract (en)
[origin: US2018319117A1] The invention relates to a glue dam seal assembly for a glue application installation of a corrugated board plant. The glue dam seal assembly comprises a support installation and a first glue dam sealing element for tight disposal on a first roller. The first glue dam sealing element is pivotable in relation to the support installation. The glue dam seal assembly furthermore has a first urging installation for urging the first glue dam sealing element onto the first roller upon generating a first urging force acting on the first glue dam sealing element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leimdamm-Dichtungsanordnung (19) für eine Leimauftrags-Einrichtung (11) einer Wellpappe-Anlage. Die Leimdamm-Dichtungsanordnung (19) umfasst eine Trageinrichtung (53) und ein erstes Leimdamm-Dichtungselement (60) zur dichten Anordnung an einer ersten Walze (14). Das erste Leimdamm-Dichtungselement (60) ist gegenüber der Trageinrichtung (53) verschwenkbar. Die Leimdamm-Dichtungsanordnung (19) hat ferner eine erste Zwängeinrichtung zum Zwängen des ersten Leimdamm-Dichtungselements (60) an die erste Walze (14) unter Erzeugung einer ersten Zwängkraft (76) auf das erste Leimdamm-Dichtungselement (60).

IPC 8 full level
B31F 1/28 (2006.01); **B05C 11/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B05C 1/08 (2013.01 - CN); **B05C 1/0813** (2013.01 - EP US); **B05C 1/0826** (2013.01 - US); **B05C 21/00** (2013.01 - CN); **B31F 1/2818** (2013.01 - EP US); **B05C 11/047** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1481793 A2 20041201 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [A] EP 2921294 A1 20150923 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [A] DE 10017405 A1 20011101 - PETERS W MASCHF [DE], et al

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 3401090 A1 20181114; **EP 3401090 B1 20191009**; CN 108787369 A 20181113; CN 108787369 B 20210817; DE 102017207395 A1 20181108; ES 2765476 T3 20200609; US 10894378 B2 20210119; US 2018319117 A1 20181108

DOCDB simple family (application)
EP 18168361 A 20180420; CN 201810410295 A 20180502; DE 102017207395 A 20170503; ES 18168361 T 20180420; US 201815969191 A 20180502