

Title (en)

Single or double facer

Title (de)

Maschine zur Herstellung einer mindestens einseitig kaschierten Wellpappebahn

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication de carton ondulé simple ou double face

Publication

EP 1749653 A2 20070207 (DE)

Application

EP 06015198 A 20060721

Priority

DE 102005035030 A 20050727

Abstract (en)

Machine has two anvil rollers (2,3), a glue application unit (13) and a pressing unit (16). The wrap threads and the weft threads, at their intersection, are connected with one another by means of synthetic material. The wrap threads and the weft threads are connected with each other only at their intersection.

Abstract (de)

Eine Maschine zur Herstellung einer einseitig kaschierten Wellpappebahn (43) weist eine Anpress-Einrichtung (16) zum Anpressen einer Kaschierbahn (39) gegen eine mit einer Wellung versehene Papierbahn (36) auf. Diese Anpress-Einrichtung (16) weist ein Anpressband (19) auf, das aus einem Gewebe aus Metall mit Kettfäden und Schussfäden besteht. Die Kettfäden und Schussfäden sind jeweils zumindest an ihren Kreuzungsstellen mittels Kunststoff miteinander verbunden.

IPC 8 full level

B31F 1/28 (2006.01); **D03D 15/02** (2006.01); **D21F 1/00** (2006.01); **D21F 1/10** (2006.01); **D21F 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31F 1/2877 (2013.01 - EP US); **D21F 1/0036** (2013.01 - EP US); **D21F 11/12** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0917949 B1 20020605 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- US 6092579 A 20000725 - BRADATSCH EDMUND [DE], et al
- US 2004126544 A1 20040701 - JAGLOWSKI ADAM J [US], et al

Cited by

CN106273675A; US10435828B2; WO2016020230A1; EP3177459B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1749653 A2 20070207; **EP 1749653 A3 20080723**; DE 102005035030 A1 20070201; US 2007023147 A1 20070201

DOCDB simple family (application)

EP 06015198 A 20060721; DE 102005035030 A 20050727; US 45974406 A 20060725