

Title (en)
Apparatus and method for manufacturing corrugated cardboard sheets

Title (de)
Anlage sowie Verfahren zur Herstellung von Wellpappe-Bögen

Title (fr)
Installation et procédé de fabrication de feuilles de carton ondulé

Publication
EP 1882563 A2 20080130 (DE)

Application
EP 07011239 A 20070608

Priority
DE 102006035560 A 20060727

Abstract (en)
The arrangement has production devices to produce endless cardboard-track (28) from a corrugated-track (9) and cover-tracks (12,29). A perforation device (31) perforates the cover-track, along a working-track (13). A longitudinal cutting or grooving device (32) is provided for the longitudinal cutting or grooving of the endless cardboard-track along the working-track. A cutting device, arranged downstream to one of the perforation devices in the working-track, is used for cutting a cardboard sheet from the perforated endless cardboards. An independent claim is also included for a method for producing cardboard curves.

Abstract (de)
Bei einer Wellpappe-Anlage ist zur Herstellung von Wellpappe-Bögen mit guten Stabilitäts- und Aufreißeigenschaften mindestens eine Perforations-Einrichtung (31) vorgesehen. Mittels der mindestens einen Perforations-Einrichtung (31) wird mindestens eine Deck-Bahn (12, 29) einer endlosen Wellpappe-Bahn (28) entlang einer Arbeits-Richtung (13) perforiert. Zum Zuschneiden von Wellpappe-Bögen aus der perforierten endlosen Wellpappe-Bahn (28) ist mindestens eine Schneid-Einrichtung vorgesehen, die der mindestens einen Perforations-Einrichtung (31) in der Arbeits-Richtung (13) nachgeordnet ist.

IPC 8 full level
B26D 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 9/00 (2013.01); **B26F 1/14** (2013.01); **B26F 1/20** (2013.01); **B31F 1/28** (2013.01); **B26D 1/225** (2013.01); **B26D 1/626** (2013.01); **B26D 2001/0046** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B31B 50/146** (2017.07); **B31B 50/18** (2017.07); **B31B 50/256** (2017.07)

Cited by
DE102013114866A1; EP2894015A1; IT202000003704A1; EP2894017A1; EP2891549A2

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1882563 A2 20080130; **EP 1882563 A3 20090819**; **EP 1882563 B1 20150729**; DE 102006035560 A1 20080410; ES 2545384 T3 20150910

DOCDB simple family (application)
EP 07011239 A 20070608; DE 102006035560 A 20060727; ES 07011239 T 20070608