

Title (en)

Heating device for a corrugating system

Title (de)

Heizvorrichtung für eine Wellpappenanlage

Title (fr)

Dispositif de chauffage pour un système de fabrication de carton ondulé

Publication

EP 0941835 A2 19990915 (DE)

Application

EP 99103204 A 19990218

Priority

DE 19810841 A 19980312

Abstract (en)

The heating plates (3) are positioned one behind the other and have pressure elements (4) over them and exerting pressure on the length of corrugated cardboard (2). At the start of the heating plates, between at least one part of the corrugated cardboard web and at least one pressure element (4.1,4.2) is a feed belt in the form of a conveyor belt (10) running over at least two spaced apart deflector rollers (11,12).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Heizvorrichtung 1 für eine Wellpappenanlage, mit mehreren in Förderrichtung einer Wellpappenbahn hintereinanderliegenden Heizplatten 3 und darüber angeordneten, die Wellpappenbahn beaufschlagenden Druckelementen 4. Erfindungsgemäß ist im Anfangsbereich A der Heizplatten 3 zwischen zumindest einen Teil der Wellpappenbahn 2 und mindestens einem Druckelement 4.1, 4.2 ein Einzugsband E angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B31F 1/28

IPC 8 full level

B31F 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31F 1/285 (2013.01 - EP US); **B31F 1/2881** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1025** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0941835 A2 19990915; **EP 0941835 A3 20000927**; **EP 0941835 B1 20011024**; DE 19810841 A1 19990923; DE 19810841 C2 20020314; DE 59900333 D1 20011129; US 6129654 A 20001010

DOCDB simple family (application)

EP 99103204 A 19990218; DE 19810841 A 19980312; DE 59900333 T 19990218; US 26627499 A 19990311