

Title (en)

Heating device for corrugated paper making plant.

Title (de)

Heizvorrichtung für eine Wellpappenanlage.

Title (fr)

Dispositif de chauffage pour carton ondulé dans une machine d'assemblage du carton ondulé.

Publication

EP 0566842 A1 19931027 (DE)

Application

EP 93103237 A 19930301

Priority

DE 4212847 A 19920416

Abstract (en)

The heating device for a corrugated-papermaking plant has a heating surface (4) for the corrugated paper web (5) passed over it and bearing against it. It has a driven endless belt (10), resting on the upper side of the corrugated paper web (5). Furthermore, it includes a pressure-applying device (17) for the corrugated paper web (5) and a conveying device for the latter. Only the endless belt (10) is used as the conveying device for the corrugated paper web (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Heizvorrichtung für eine Wellpappenanlage weist eine Heizfläche (4) für die darübergeführte und daran anliegende Wellpappenbahn (5) auf. Sie besitzt einen angetriebenen, auf der Oberseite der Wellpappenbahn (5) aufliegenden Endlosgurt (10). Ferner enthält sie eine Andrückvorrichtung (17) für die Wellpappenbahn (5) und eine Fördervorrichtung für diese. Als Fördervorrichtung für die Wellpappenbahn (5) ist nur der Endlosgurt (10) verwendet. <IMAGE>

IPC 1-7

B31F 1/28

IPC 8 full level

B31F 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B31F 1/285 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4042446 A 19770816 - LAWTON BERNARD GASKELL
- [X] US 3981758 A 19760921 - THAYER WILLIAM STANSBURY, et al
- [X] EP 0412255 A1 19910213 - BHS BAYERISCHE BERG [DE]
- [X] FR 2219841 A1 19740927 - BHS BAYERISCHE BERG [DE]
- [X] EP 0409510 A1 19910123 - SIMON CONTAINER MACH LTD [GB]

Cited by

US5993587A; EP3375601A4; FR2720682A1; EP0707946A3; US5662765A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0566842 A1 19931027; DE 4212847 A1 19931118

DOCDB simple family (application)

EP 93103237 A 19930301; DE 4212847 A 19920416