

Title (en)  
Corrugated board manufacturing system

Title (de)  
Anlage zur Herstellung einer Wellpappebahn

Title (fr)  
Système pour la fabrication de carton ondulé

Publication  
**EP 1101600 A1 20010523 (DE)**

Application  
**EP 00123964 A 20001103**

Priority  
DE 19955917 A 19991120

Abstract (en)  
The board is manufactured from a flat sheet (27) and waved sheet (24) having peaks (26) and troughs (41) glued to the flat sheet (42). The distance g between the peaks is monitored by sensors (34,35) and the speed of transport controlled to maintain a constant value.

Abstract (de)  
An einer Anlage zur Herstellung einer Wellpappebahn (30) mit einer glatten Deckbahn (27) und mit einer gewellten Bahn (24), die mit einer eine Teilung g aufweisenden Wellung (25) mit Spitzen (26) und Wellentälern (41) versehen und im Bereich der Wellentäler (41) mit der Deckbahn (27) verleimt ist, ist eine Qualitäts-Erfassungs-Einrichtung (33) vorgesehen. Diese Qualitäts-Erfassungs-Einrichtung (33) ist mit mindestens einem mindestens ein geometrisches Merkmal der Wellpappebahn (30) erfassenden Sensor (34, 35) versehen, dem ein Auswerte-Gerät (36) nachgeschaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B31F 1/28**

IPC 8 full level  
**B31F 1/24** (2006.01); **B05C 1/12** (2006.01); **B31F 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B31F 1/2831** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0825016 A1 19980225 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
- [A] US 4737846 A 19880412 - TOKUNO MASATERU [JP], et al
- [A] US 4550377 A 19851029 - CRAEMER ROBERT H [US]
- [DA] US 5632850 A 19970527 - KNORR ANDREAS [DE], et al
- [DA] DE 19536007 A1 19970403 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [DA] US 5857395 A 19990112 - BOEHM ROMAN [DE], et al

Cited by  
EP1297947A1; CN107405857A; CN107438517A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1101600 A1 20010523**; DE 19955917 A1 20010523; JP 2001191430 A 20010717

DOCDB simple family (application)  
**EP 00123964 A 20001103**; DE 19955917 A 19991120; JP 2000348396 A 20001115