

Title (en)
Corrugated board manufacturing system

Title (de)
Anlage zur Herstellung einer Wellpappebahn

Title (fr)
Système pour la fabrication de carton ondulé

Publication
EP 1101601 A1 20010523 (DE)

Application
EP 00124858 A 20001115

Priority
DE 19955916 A 19991120

Abstract (en)
Laser sensors (10,11) move in the direction (9) across that (5) of the board being processed and measure the distances between them and the board surfaces to check the depth of grooves (6) the edges (25,26) and longitudinal slit (8).

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Erfassung der Formatgenauigkeit einer Wellpappebahn (1), die eine erste und eine zweite glatte Deckbahn (2, 3) und eine zwischen diesen angeordnete gewellte Papierbahn (4) aufweist, weist mindestens einen Sensor (10, 11) auf, der eine in einer Transportrichtung (5) der Wellpappebahn (1) verlaufende Rillung (6a, 6b) und/oder einen Längsschnitt (8) und/oder Seitenkanten (25, 26) erfaßt. <IMAGE>

IPC 1-7
B31F 1/28

IPC 8 full level
B31F 1/28 (2006.01)

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

Citation (search report)

- [A] DE 19802913 A1 19990729 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [DA] US 5857395 A 19990112 - BOEHM ROMAN [DE], et al
- [A] US 4737846 A 19880412 - TOKUNO MASATERU [JP], et al
- [A] EP 0162139 A2 19851127 - PETERS MASCHF WERNER H K [DE]
- [DA] GB 2305675 A 19970416 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [DA] US 5632850 A 19970527 - KNORR ANDREAS [DE], et al

Cited by
EP2048494A1; US10655950B2; US7952714B2; WO2016156199A1

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 1101601 A1 20010523; EP 1101601 B1 20050126; AT E287791 T1 20050215; DE 19955916 A1 20010523; DE 50009341 D1 20050303; ES 2235740 T3 20050716

DOCDB simple family (application)
EP 00124858 A 20001115; AT 00124858 T 20001115; DE 19955916 A 19991120; DE 50009341 T 20001115; ES 00124858 T 20001115