

Title (en)
Corrugated board manufacturing system

Title (de)
Wellpappe-Anlage

Title (fr)
Système pour la fabrication de carton ondulé

Publication
EP 1291163 A1 20030312 (DE)

Application
EP 02018690 A 20020821

Priority
DE 10143633 A 20010906

Abstract (en)
A first web and at least a second web of corrugated cardboard are produced in a first and at least one second production machine. A converging appliance along an operating direction (11) brings the webs of corrugated cardboard together. A processor jointly processes the webs of corrugated cardboard. The production machines have an appliance (1,14) for laminating one side of the cardboard web (9,15), and have unrolling appliances (12) for two covering layers (13,17).

Abstract (de)
Wellpappe-Anlage zur Herstellung von Wellpappe-Bögen mit einer ersten Produktions-Einrichtung zur Erzeugung einer ersten Wellpappe-Bahn (28), einer zweiten Produktions-Einrichtung zur Erzeugung einer zweiten Wellpappe-Bahn (29), einer entlang einer Arbeits-Richtung (11) den Produktions-Einrichtungen nachgeordneten Zusammenführ-Einrichtung zum nicht-verklebenden Zusammenführen der ersten Wellpappe-Bahn (28) und der zweiten Wellpappe-Bahn (29) und einer der Zusammenführ-Einrichtung nachgeordneten Bearbeitungs-Einrichtung zur gemeinsamen Bearbeitung der aufeinanderliegenden ersten Wellpappe-Bahn (28) und mindestens zweiten Wellpappe-Bahn (29). <IMAGE>

IPC 1-7
B31F 1/28

IPC 8 full level
B31F 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B31F 1/2813 (2013.01 - EP US); **B31F 1/2822** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1016** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1025** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5894681 A 19990420 - KLOCKENKEMPER JEROME J [US], et al
- [A] EP 1099540 A1 20010516 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [DA] US 5632850 A 19970527 - KNORR ANDREAS [DE], et al
- [DA] US 6071222 A 20000606 - SCHNEIDER STEPHAN [DE]
- [DA] DE 4305158 A1 19940825 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]

Cited by
DE102008062964A1; CN107199735A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1291163 A1 20030312; EP 1291163 B1 20041222; AT E285325 T1 20050115; DE 10143633 A1 20030327; DE 50201828 D1 20050127; ES 2234960 T3 20050701; US 2003062134 A1 20030403; US 2005139312 A1 20050630

DOCDB simple family (application)
EP 02018690 A 20020821; AT 02018690 T 20020821; DE 10143633 A 20010906; DE 50201828 T 20020821; ES 02018690 T 20020821; US 23594102 A 20020906; US 6504105 A 20050225