

Title (en)
Roll packaging device

Title (de)
Rollenverpackungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'emballage de rouleaux

Publication
EP 2052975 A1 20090429 (DE)

Application
EP 08165561 A 20081001

Priority
DE 102007000549 A 20071022

Abstract (en)

The packaging assembly has a magazine (2) with a number of packaging rolls. One set of packaging rolls (3-7) have their end sides along a plane (8). At least one second packaging roll (9) is on the other side of the plane, extending by a given length (23) over the plane. The first set of rolls have different axial lengths, each with a roll center with a roll positioner (16) in the set roll positions (13).

Abstract (de)

Es wird eine Rollenverpackungsvorrichtung (1) angegeben mit mehreren Verpackungsbahnrollen (3-7, 9), die in einem Verpackungsbahnmagazin (2) angeordnet sind, und mit einer Rollenverpackungsposition (13), in die eine Materialbahnrolle (20) einlegbar ist. Man möchte die Kosten beim Verpacken der Materialbahnrolle niedrig halten. Hierzu ist vorgesehen, dass im Verpackungsbahnmagazin (2) mehrere erste Verpackungsbahnrollen (3-7) mit ihren Stirnseiten entlang einer Ebene (8) angeordnet sind und mindestens eine zweite Verpackungsbahnrolle (9) auf der anderen Seite der Ebene (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 25/148 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1209082 B1 20061129 - SAIMATEC ENG OY [FI]
- DE 4034757 C2 20030618 - VALMET OY HOLLOLA [FI]
- EP 0865380 B1 20020918 - METSO PAPER INC [FI]

Citation (search report)

- [XA] DE 3039293 A1 19810430 - WAERTSILAE OY AB [FI]
- [A] DE 19530257 A1 19970220 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]
- [A] EP 1277658 A1 20030122 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]
- [A] US 2893191 A 19590707 - LANCASTER ARTHUR W

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI IT SE

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2052975 A1 20090429; EP 2052975 B1 20110105; AT E494223 T1 20110115; DE 102007000549 A1 20090423;
DE 502008002192 D1 20110217

DOCDB simple family (application)

EP 08165561 A 20081001; AT 08165561 T 20081001; DE 102007000549 A 20071022; DE 502008002192 T 20081001