

Title (en)

Apparatus for packaging a roll of web material in a packing web

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken einer Materialbahnrolle mit einer Verpackungsbahn

Title (fr)

Dispositif pour emballer un rouleau de matériau en bande dans une bande de matériau d'emballage

Publication

EP 0849178 A1 19980624 (DE)

Application

EP 97121509 A 19971206

Priority

DE 19652449 A 19961217

Abstract (en)

The roll of material is wrapped by a using a standard width of wrapping material (3) wound around the roll in a spiral pattern, to cover the width of the roll. Adhesive is sprayed onto the wrapping material prior to wrapping. Three adhesive heads, and two adhesive spray heads apply different programmed adhesive patterns for the start and finish of the wrap and for the main part of the wrap. Three adhesive heads drops lines of adhesive onto the wrap to form beads. The other two heads spray areas of the wrap, which are different at the start and finish of the wrap. Only two beads are required to cover the overlap in the spiral wrap, depending on the direction of wrapping.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Verpacken einer Materialbahnrolle (2) mit einer Verpackungsbahn (3) angegeben mit einem Verpackungsbahnspender, der die Verpackungsbahn (3) mit einem spitzen Winkel ihrer Querrichtung zur Axialrichtung der Materialbahnrolle (2) ausgibt und der eine Klebstoffauftragsstation (12) aufweist. Um einerseits ein gutes Anhaften der Verpackungsbahn (3) an die Materialbahnrolle (2) zu gewährleisten und andererseits die Kosten für das Verkleben möglichst gering zu halten, weist die Klebstoffauftragsstation (12) eine erste Klebstoffauftragseinrichtung als Betriebsbeimungseinrichtung (15) und eine zweite Klebstoffauftragseinrichtung als Endbeimungseinrichtung (16) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 25/148 (2013.01 - EP US); **B65B 51/023** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] DE 1009556 B 19570529 - RIEGEL PAPER CORP GES GEGRUEND

Cited by

EP0972707A1; US6999455B2

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0849178 A1 19980624; **EP 0849178 B1 20000301**; DE 19652449 A1 19980702; DE 59701166 D1 20000406; US 5974768 A 19991102

DOCDB simple family (application)

EP 97121509 A 19971206; DE 19652449 A 19961217; DE 59701166 T 19971206; US 99163497 A 19971216