

Title (en)

Method and device for making a circumferentially packaged roll of web material, and a roll of web material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer am Umfang verpackten Materialbahnrolle und Materialbahnrolle

Title (fr)

Procédé et dispositif pour fabriquer un rouleau de matériau en bande emballée circonférentiellement, et un rouleau de matériau en bande

Publication

EP 0963909 A1 19991215 (DE)

Application

EP 99110647 A 19990602

Priority

DE 19825788 A 19980610

Abstract (en)

The material web is wound into a reel (2) and wrapped by a wrapping web (11) which is connected to the incoming material web (7) and the reel is turned further on. The material web is cut in the longitudinal direction prior to winding and the connection with the wrapping web is before cutting. Independent claim describes manufacturing apparatus where the wrapping web dispenser has a delivery path opening into the inlet path of the material web.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen einer am Umfang verpackten Materialbahnrolle (2) angegeben, bei dem eine Materialbahn (7) zu der Materialbahnrolle (2) aufgewickelt wird und eine Verpackungsbahn (11) um den Umfang der Materialbahnrolle (2) gelegt wird. Die Erfindung betrifft ferner die daraus entstehende Materialbahnrolle. Hierbei möchte man die Materialbahnrolle platzsparend herstellen können. Dazu wird die Verpackungsbahn (11) mit der zulaufenden Materialbahn (7) verbunden und die Materialbahnrolle (2) wird weiter gedreht.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 25/148 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYA] DE 1586019 A1 19700423 - DRUKO MASCHB GMBH
- [YA] GB 672900 A 19520528 - NORMAN HERBERT JONES, et al
- [Y] DE 449505 C 19270917 - BERLINER MASCHB ACT GES VORMAL
- [Y] US 2893191 A 19590707 - LANCASTER ARTHUR W

Cited by

EP1090842A1; US7698876B2; WO2006035105A1

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0963909 A1 19991215; EP 0963909 B1 20050831; DE 19825788 A1 19991216; DE 59912479 D1 20051006; US 6298634 B1 20011009

DOCDB simple family (application)

EP 99110647 A 19990602; DE 19825788 A 19980610; DE 59912479 T 19990602; US 32574299 A 19990604