

Title (en)

Apparatus and method for packaging a roll of web material

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken einer Materialbahnrolle

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer un rouleau d'une bande de matériau

Publication

EP 1277658 A1 20030122 (DE)

Application

EP 02014637 A 20020702

Priority

DE 10134856 A 20010718

Abstract (en)

The device has a roller drive and a packaging material dispenser unit with a first dispenser (16), moving parallel to the material roll and with a discharge path enclosing an acute angle with it. The angle is adjustable. A second dispenser (18) is mounted stationary and has a discharge path parallel to the material roll (2). The second dispenser is at a larger distance to the material roll than the first one, and carries packaging material (14), which is wider than that (10) of the first dispenser. The axial length of the material roll is determined before the packaging process.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (1) zum Verpacken einer Materialbahnrolle (2) angegeben mit einem Rollenantrieb (3, 4) und einer Verpackungsbahnspenderanordnung (16, 18), die mindestens einen parallel zur Materialbahnrolle verfahrbaren ersten Verpackungsbahnspender (16) mit einem Ausgabepfad (11) aufweist, der einen spitzen Winkel mit der Umfangsrichtung der Materialbahnrolle (2) einschließt, sowie ein Verfahren. Man möchte mit verhältnismäßig geringem Aufwand eine hohe Verpackungsleistung erzielen. Hierzu ist ein zweiter Verpackungsbahnspender (18) stationär angeordnet, der einen Ausgabepfad (17) aufweist, der parallel zur Umfangsrichtung der Materialbahnrolle (2) verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/148 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19535746 A1 19970403 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 6186326 B1 20010213 - PIENTA DAVID J [US], et al
- [DXY] DE 19535746 A1 19970403 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]
- [XA] US 5850918 A 19981222 - PIENTA DAVID J [US]
- [A] EP 0499954 A1 19920826 - VALMET PAPER MACHINERY INC [FI]

Cited by

EP2030897A1; EP2103524A1; EP2052975A1; DE102007000684A1

Designated contracting state (EPC)

DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1277658 A1 20030122; EP 1277658 B1 20040414; DE 10134856 A1 20030213; DE 50200350 D1 20040519

DOCDB simple family (application)

EP 02014637 A 20020702; DE 10134856 A 20010718; DE 50200350 T 20020702