

Title (en)
method and apparatus for packaging a roll of web material

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken einer Materialbahnrolle

Title (fr)
Procédé et appareil pour emballer un rouleau d'une bande de matériau

Publication
EP 1400447 A1 20040324 (DE)

Application
EP 03017424 A 20030801

Priority
DE 10243464 A 20020919

Abstract (en)
Method for packing a material web roll in which a packing web is wound helically around the roll. Prior to packing the requirement or length of the packing material web is determined and a corresponding length is wound around an intermediate storage unit prior to packing the material web roll by twisting the intermediate storage unit around it. An Independent claim is made for a device for packing a material web roll comprising a packing web roll (20) separate from a packing web dispenser (12) and an intermediate store (17) that is wound with a predetermined amount of packing web from the packing web roll.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung (1) zum Verpacken einer Materialbahnrolle (2) angegeben, bei dem eine Verpackungsbahn (3) schraubenlinienförmig um die Materialbahnrolle (2) herumgeführt wird. Man möchte eine derartige Verpackung schneller vornehmen können. Hierzu ist vorgesehen, daß der Bedarf an Verpackungsbahn (3) für die zu verpackende Materialbahnrolle (2) ermittelt wird, eine dem Bedarf entsprechende Länge der Verpackungsbahn (3) von einer Verpackungsbahnrolle (20) auf einen Zwischenspeicher überführt wird und die Verpackungsbahn (3) von Zwischenspeicher (17) aus um die Materialbahnrolle (2) herumgeführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 11/00; **B65B 25/14**

IPC 8 full level
B65B 11/00 (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 11/008 (2013.01); **B65B 25/148** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0765809 A1 19970402 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1044882 A1 20001018 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]
• [A] GB 1094805 A 19671213 - BELOIT EASTERN CORP
• [A] DE 1009556 B 19570529 - RIEGEL PAPER CORP GES GEGRUEND

Cited by
CN113120347A; EP2354016A1; CN102139771A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1400447 A1 20040324; **EP 1400447 B1 20051109**; AT E309137 T1 20051115; DE 10243464 A1 20040401; DE 10243464 B4 20060126; DE 50301603 D1 20051215

DOCDB simple family (application)
EP 03017424 A 20030801; AT 03017424 T 20030801; DE 10243464 A 20020919; DE 50301603 T 20030801