

Title (en)

Adhesive means arrangement for a replacement paper web roll

Title (de)

Klebmittelanordnung für eine Vorratspapierbahnrolle

Title (fr)

Arrangement de moyens adhésifs pour des bobines de remplacement en bande de papier

Publication

EP 0695710 A2 19960207 (DE)

Application

EP 95110531 A 19950706

Priority

DE 4424902 A 19940714

Abstract (en)

The gluing device has a number of holes (12) in the first layer (3) of the roll near the beginning of the paper strip., and a double-sided glue strip on the outside of the first layer of the roll, at least partly overlapping the holes. The glue forced through the holes attaches the beginning (2) of the paper strip to the second layer (8). The holes are in a part of the first layer near the beginning of the roll. There is a clearance between the edges of the holes and the beginning of the roll. The cross section of the holes in the first layer of the paper strip may be round or of some other geometric shape.

Abstract (de)

Bei einer Klebmittelanordnung zum Vorbereiten einer Vorratspapierbahnrolle für miteinander zu verbindende Papierbahnrollen wird eine einfach zu handhabende Anordnung mit einer guten Maschinengängigkeit dadurch erzielt, daß in einem papierbahnanfangsnahen Gebiet der Vorratspapierbahnrolle Löcher angeordnet sind, daß die Löcher von der Außenseite der ersten Lage der Papierbahn her mittels eines doppelseitig klebenden Klebmittelstreifens überdeckt werden, so daß der Anfang der ersten Lage der Papierbahn auf der zweiten Lage der Papierbahn infolge des lochdurchdringenden Klebmittels festgelegt ist.

IPC 1-7

B65H 19/18; **B65H 19/29**

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01); **B29C 65/00** (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01); **B65H 19/29** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/102 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4607** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/906** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/2848** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0418527 A2 19910327 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 4210329 A1 19931007 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 5683807 A 19971104; DE 4424902 A1 19960118; DE 4424902 C2 19970213; DE 59509930 D1 20020124; EP 0695710 A2 19960207; EP 0695710 A3 19970910; EP 0695710 B1 20011212; JP 2670433 B2 19971029; JP H0840608 A 19960213

DOCDB simple family (application)

US 50215495 A 19950713; DE 4424902 A 19940714; DE 59509930 T 19950706; EP 95110531 A 19950706; JP 17749495 A 19950713