

Title (en)

Device for fastening a paster tab at the end of a web and on a drum, which is configured by the web.

Title (de)

Einrichtung zur Befestigung eines Klebestreifens am Bahnende und am Tambour, den die Warenbahn bildet.

Title (fr)

Dispositif pour fixer un ruban adhésif au bout d'une bande et au tambour, qui est formé par la bande.

Publication

EP 0464535 A2 19920108 (DE)

Application

EP 91110311 A 19910622

Priority

DE 4021443 A 19900705

Abstract (en)

A supporting beam 4 bears a hollow, box-shaped carrier 11, on which there is situated, substantially tangentially with respect to the circumferential surface of an associated guide roll 2, a presser surface 5 for the paster strip. A slot 6 for holding the paster strip A is situated perpendicularly to the presser surface on the box-shaped carrier 11. A considerable part of the paster strip A, from which the cover film has been removed, projects from said slot. Blowing means or blowing channels 9 with blowing ports 10 bend upwards that part of the paster strip projecting from the slot 6, so that, as the supporting beam 4 moves nearer to the guide roll 2, said part of the paster strip lies practically against the presser surface 5. In this way, the paster strip can be fastened on the end of the web, which is wrapped over the guide roll 2. <IMAGE>

Abstract (de)

Tragbalken (4) trägt einen hohlen, kastenförmigen Träger (11), an dem im wesentlichen tangential zur Mantelfläche einer diesem zugeordneten Leitwalze (2) sich eine Anpreßfläche (5) für das Klebeband (A) befindet. Senkrecht zu der Anpreßfläche befindet sich an dem kastenförmigen Träger (11) ein Halteschlitz (6) für das Klebeband (A). Aus diesem Halteschlitz (6) ragt das Klebeband (A) mit einem erheblichen Teil heraus, von dem die Deckfolie entfernt ist. Eine Blaseinrichtung bzw. Blaskanäle (9) mit Blasöffnungen (10) biegen den aus dem Halteschlitz (6) herausragenden Teil des Klebebandes (A) nach oben, so daß bei Annäherung des Tragbalkens (4) an die Leitwalze (2) dieser Teil des Klebebandes (A) praktisch an der Anpreßfläche (5) anliegt. Auf diese Weise kann das Klebeband (A) an dem Warenbahnende, das über die Leitwalze (2) geschlungen ist, befestigt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/18

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01); **B65H 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/102 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4607** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/12** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1326** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/133** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0464535 A2 19920108; **EP 0464535 A3 19920826**; **EP 0464535 B1 19960110**; AT E132833 T1 19960115; BR 9102022 A 19920114; CA 2046351 A1 19920106; DE 4021443 A1 19920109; DE 59107230 D1 19960222; FI 913262 A0 19910704; FI 913262 A 19920106; JP H04323152 A 19921112; NO 911889 D0 19910515; NO 911889 L 19920106; US 5211799 A 19930518

DOCDB simple family (application)

EP 91110311 A 19910622; AT 91110311 T 19910622; BR 9102022 A 19910513; CA 2046351 A 19910705; DE 4021443 A 19900705; DE 59107230 T 19910622; FI 913262 A 19910704; JP 18931991 A 19910703; NO 911889 A 19910515; US 71980791 A 19910624