

Title (en)

Device for applying a tape or the like to corrugated boards, paper webs or the like.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen eines Aufreißbandes oder dergleichen auf Wellpappen-, Pappen-, Papierbahnen o. dgl.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer une bande arrachable ou similaire sur des bandes de carton ondulé, de papier ou bandes similaires.

Publication

EP 0193626 A1 19860910 (DE)

Application

EP 85102379 A 19850302

Priority

EP 85102379 A 19850302

Abstract (en)

Device for applying a tear-open tape or the like to a web of corrugated cardboard, cardboard, paper or the like, with a stand, in which there is mounted rotatably and displaceably transversely relative to the direction of run of the web a pressure roller, to which the tape is fed from a supply roll and which presses the tape against the web, and a cutting device for severing the tape whenever there is a format change or the like. The cutting device (28, 29, 42, 43) is arranged near the pressure roller (23, 23a, 23b, 23c), the pressure roller is assigned a retaining device which selectively retains or releases the tear-open tape (13), and a control device controls the cutting device and the retaining device in such a way that, in the event of a format change, the cutting device severs the tape (13) and the retaining device grasps the tape approximately simultaneously. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Aufbringen eines Aufreißbandes oder dergleichen auf eine Wellpappen-, Pappen-, Papierbahn o.dgl. mit einem Gestell, in dem eine Anpreßrolle drehbar und quer zur Laufrichtung der Bahn verschiebbar gelagert ist, der das Band von einer Vorratsrolle zugeführt wird und die das Band gegen die Bahn andrückt, und einer Schneidvorrichtung zum Durchtrennen des Bandes bei einem Formatwechsel oder dergleichen, wobei die Schneidvorrichtung (28, 29, 42, 43) nahe der Anpreßrolle (23, 23a, 23b, 23c) angeordnet ist, der Anpreßrolle eine Festhaltevorrättning zugeordnet ist, die das Aufreißband (13) wahlweise festhält oder freigibt und eine Steuervorrichtung die Schneidvorrichtung und die Festhaltevorrättning steuert derart, daß im Fall des Formatwechsels annähernd gleichzeitig die Schneidvorrichtung das Band (13) durchtrennt und die Festhaltevorrättning das Band erfaßt.

IPC 1-7

B65H 35/00; **B29C 67/14**

IPC 8 full level

B65H 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 35/0033 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3970507 A 19760720 - DALZELL CHESTER G, et al
- [A] US 4285752 A 19810825 - HIGGINS BOBBY L
- [A] FR 2453095 A1 19801031 - CARLE & MONTANARI SPA [IT]
- [A] US 4029537 A 19770614 - KISH RICHARD E
- [A] DE 3226290 A1 19840126 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]

Cited by

CN110370642A; DE10215648A1; FR2633599A1; DE3938410A1; US5121586A; US7001478B2; WO0015531A1; WO0208102A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0193626 A1 19860910

DOCDB simple family (application)

EP 85102379 A 19850302