

Title (en)

Device for attaching headers to reels, particularly paper rolls

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen von Stirndeckeln an Rollen, insbesondere Papierrollen

Title (fr)

Dispositif pour attacher des emballages d'extrémités sur des bobines, notamment sur des rouleaux de papier

Publication

EP 0698554 A1 19960228 (DE)

Application

EP 95109528 A 19950620

Priority

DE 4428512 A 19940811

Abstract (en)

The circular end caps (16) are placed against the endfaces (14) of the reel by two cap. At least two adhesive strip dispensers (40) are provided per cap holder. Each dispenser has a strip guide (54) for a strip (18) which is normally non-sticky but which can however be activated by applying energy. Each strip guide has two guide sections (58,60) which adjoin one another and are arranged so that one section (58) extends approx. radially and the other (60) approx. in the direction of a sleeve line of a reel (10). Each section is allocated an activator (70) such as a ram through which the strip can be pressed against the reel and activated. The strip guide has an associated cutter (78) to cut the strip.

Abstract (de)

Die Vorrichtung hat eine Rollenaufgabe (20), die eine die Rollennachse (A) enthaltende Mittelebene (B) definiert, sowie zwei Deckelhalter (26) zum Anlegen je eines kreisförmigen und in bezug zur Rollennachse (A) zentrierten Stirndeckels (16) an je eine Rollenstirnfläche (14). An jedem Deckelhalter (26) sind, zur Anpassung an Rollen (10) unterschiedlichen Durchmessers einstellbar, mindestens zwei Haftstreifenspender (40,50) angeordnet. Diese sind zum Abgeben je eines Haftstreifens (18) ausgebildet, der sich radial über einen Randbereich eines Stirndeckels (16) und achsparallel über den angrenzenden Randbereich der Rollenmantelfläche (14) erstreckt. Zu jedem Haftstreifenspender (40,50) gehören eine Haftstreifenführung (54) für einen durch Energiezufuhr aktivierbaren Haftstreifen (18) sowie zwei Führungsabschnitte (58,60), die sich aneinander anschließen und sich so anordnen lassen, daß sich ein Abschnitt (58) ungefähr radial, und der andere Abschnitt (60) sich ungefähr in Richtung einer Mantellinie einer Rolle (10) erstreckt. Jedem dieser Abschnitte (58,60) ist ein Aktivator (70) zugeordnet, mit dem sich der Haftstreifen (18) an die Rolle (10) andrücken und aktivieren läßt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01); **B65H 35/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/148 (2013.01); **B65H 35/0013** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0074078 A2 19830316 - HOECHST AG [DE]
- EP 95101942 A 19950213
- DE 4403673 A1 19950810 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

[A] DE 3020192 A1 19811203 - FELDMUEHLE AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4428512 C1 19950824; DE 59500560 D1 19971002; EP 0698554 A1 19960228; EP 0698554 B1 19970827

DOCDB simple family (application)

DE 4428512 A 19940811; DE 59500560 T 19950620; EP 95109528 A 19950620