

Title (en)
Device for applying headers.

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbringen von Ronden.

Title (fr)
Dispositif pour appliquer des plaques.

Publication
EP 0040679 A1 19811202 (DE)

Application
EP 81102143 A 19810321

Priority
DE 3020192 A 19800528

Abstract (en)
1. Device for attaching round blanks as end and edge protection for material web rolls, especially material web rolls consisting of pressure-sensitive products, characterised by a swivel arm (11) having a peg (14) articulated thereto for centering the swivel arm (11) in the core casing (2) of the material web roll (1) and an edging mechanism (8) which is secured on the swivel arm (11) and has a glueing and cutting arrangement (13) associated with it.

Abstract (de)
Zum Aufbringen von Ronden als Stirn- und Kantenschutz für Materialbahnrollen aus druckempfindlichen Gütern wird eine Vorrichtung eingesetzt, die aus einer Koppel (11) mit gelenkig daran angeordneten Zapfen (14) besteht. Der Zapfen (14) greift in die Kernhülse (2) der Materialbahnrolle (1) ein, wenn die Vorrichtung senkrecht eingesetzt wird. Durch Waagerechtleger der Koppel (11) drückt ein Abkantmechanismus (8) die Zungen (7) der Ronde (6) auf die Zylinderfläche (3) der Materialbahnrolle. Gleichzeitig heftet eine Klebeinrichtung (13) die abgekantete Zunge an der Materialbahnrolle an. Durch Schwenken der Koppel (11) um den Zapfen (14) werden alle Zungen der Ronde abgekantet und an der Materialbahnrolle angeklebt. Nach Vollführung einer oder mehrerer Kreisbewegungen wird der Selbstklebestreifen (82), mit dem das Ankleben der Zungen erfolgte, durchschnitten. Der Abstand des Abkantmechanismus vom gelenkigen Zapfen ist einstellbar, um die Vorrichtung an verschiedene Rollendurchmesser anzupassen. Der Zapfen (14) wird mit einem Spannexzenter (16) in der Materialbahnrollenhülse zentriert.

IPC 1-7
B65B 25/14

IPC 8 full level
B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 25/148 (2013.01)

Citation (search report)
• US 4201028 A 19800506 - MELEHAN GEORGE [US]
• US 3828523 A 19740813 - BRENNER L, et al
• DE 2838862 A1 19790322 - WESTVACO CORP

Cited by
CN112193544A; EP0695689A1

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0040679 A1 19811202; EP 0040679 B1 19830209; DE 3020192 A1 19811203; DE 3020192 C2 19830317

DOCDB simple family (application)
EP 81102143 A 19810321; DE 3020192 A 19800528