

Title (en)
Device for splicing webs.

Title (de)
Vorrichtung zum Verbinden von Materialbahnen.

Title (fr)
Dispositif pour raccorder des bandes.

Publication
EP 0458112 A1 19911127 (DE)

Application
EP 91107263 A 19910504

Priority
DE 4016578 A 19900523

Abstract (en)
The subject of the invention is a device for splicing a material web close to its web end to the web start of a second web and comprises the features contained in the precharacterising clause of patent claim 1. The core of the invention is that the holding and pressure heads (5, 6) are pivotable about axes (12) which are arranged at a distance from the deflection rollers (13, 14) and outside the intermediate space (27) of the deflection rollers. <IMAGE>

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zum Verbinden einer Materialbahn nahe bei ihrem Bahnende mit dem Bahnanfang einer zweiten Bahn und umfaßt die im Oberbegriff des Patentanspruches 1 enthaltenen Merkmale. Der Kern der Erfindung liegt darin, daß die Halte- und Andruckköpfe (5,6) um Achsen (12) schwenkbar sind, die im Abstand von den Umlenkrollen (13,14) sowie ausserhalb des Zwischenraumes (27) der Umlenkrollen angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 19/18

IPC 8 full level
B65H 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 19/1852 (2013.01 - EP US); **B65H 19/1873** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46172** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4641** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46412** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2628577 A1 19770113 - PACKAGE MACHINERY CO
- [YD] DE 3411398 A1 19841025 - BUTLER AUTOMATIC INC [US]
- [Y] US 4331301 A 19820525 - MARTINEZ MANUEL T
- [A] GB 2106873 A 19830420 - RENGO CO LTD [JP]
- [A] FR 2231223 A5 19741220 - APPLIC THERMIQUES [FR]
- [A] US 1623277 A 19270405 - SCOTT WALTER C [US]

Cited by
EP1199271A1; FR2815622A1; DE19753870A1; DE19753870B4

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0458112 A1 19911127; **EP 0458112 B1 19960814**; CA 2042951 A1 19911124; DE 4016578 A1 19911128; DE 59108064 D1 19960919; ES 2091259 T3 19961101; US 6013148 A 20000111

DOCDB simple family (application)
EP 91107263 A 19910504; CA 2042951 A 19910521; DE 4016578 A 19900523; DE 59108064 T 19910504; ES 91107263 T 19910504; US 12358793 A 19930917