

Title (en)

Guiding device for an intermittently moving web.

Title (de)

Einrichtung zum Ausrichten einer intermittierend transportierten Warenbahn.

Title (fr)

Dispositif pour diriger une bande en mouvement intermittent.

Publication

EP 0397030 A2 19901114 (DE)

Application

EP 90108371 A 19900503

Priority

DE 3915056 A 19890509

Abstract (en)

In a device for the intermittent conveying of a web, particularly in a printing press, the web is guided between two processing stations by a web store which is subjected to the action of a vacuum. A web transporting device is arranged directly downstream of the web store, is pivotably mounted and, as a result of the oblique positioning of its tension rollers, immediately carries out a correction of the positioning of the web edges when this fails to correspond to a predetermined intended position.

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum intermittierenden Transport einer Warenbahn, insbesondere in einer Druckmaschine, wird die Warenbahn (4) zwischen zwei Bearbeitungsstationen (1,2) durch einen mit Unterdruck beaufschlagten Warenbahnspeicher (8) geführt. Dem Warenbahnspeicher ist eine Warenbahntransporteinrichtung (3) direkt nachgeordnet, die schwenkbar gelagert ist und durch Schrägstellung ihrer Zugwalzen (9,11) sofort eine Korrektur der Bahnkantenlage durchführt, wenn diese nicht einer festgelegten Sollage entspricht.

IPC 1-7

B65H 23/038

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B65H 23/02** (2006.01); **B65H 23/038** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 23/038 (2013.01 - EP US); **B65H 2404/15212** (2013.01 - EP US)

Cited by

US2022219928A1; EP0542270A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5074450 A 19911224; CS 227390 A2 19910813; DD 294231 A5 19910926; DE 3915056 A1 19901115; DE 59006666 D1 19940908; EP 0397030 A2 19901114; EP 0397030 A3 19910821; EP 0397030 B1 19940803; JP H02310242 A 19901226; JP H07100559 B2 19951101; RU 1774932 C 19921107

DOCDB simple family (application)

US 51734290 A 19900501; CS 227390 A 19900508; DD 34044190 A 19900507; DE 3915056 A 19890509; DE 59006666 T 19900503; EP 90108371 A 19900503; JP 11698790 A 19900508; SU 4743773 A 19900508