

Publication

EP 0136403 A1 19850410 (DE)

Application

EP 84106688 A 19840612

Priority

DE 3329987 A 19830819

Abstract (en)

[origin: US4611518A] In a device for introducing a web of material into a processing machine that has a knife for separating at least one edge of the web and means of conveying the edge, a pair of pressure rolls that divert the edge to one side out of its original course and convey it farther and a downstream transverse knife that has guide surfaces that guide the initial section of the edge onto a feed surface and/or into rope scissors. The device can be rotated around a vertical axis.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einführen einer Warenbahn (3) in eine Behandlungsmaschine, die ein Trennmesser zum Abtrennen mindestens eines Randstreifens (2) und Mittel zum Führen dieses Randstreifens umfaßt. Kennzeichen der Erfindung ist ein den Randstreifen seitlich aus seiner ursprünglichen Laufrichtung heraus- und weiterförderndes Druckrollenpaar (4,5) und ein nachgeschaltetes mit Leitflächen (12) zum Führen des Randstreifenanfangs auf einen Führungstisch (13) und/oder in eine Seilschere (14) ausgerüstetes Querteilmesser (11), wobei die Vorrichtung um eine vertikale Achse (9) schwenkbar gelagert ist.

IPC 1-7

B65H 20/06; **B65H 23/30**

IPC 8 full level

B26D 7/18 (2006.01); **B65H 20/06** (2006.01); **B65H 23/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 7/18 (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2083** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/2216** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/546** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6491** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- GB 1372653 A 19741106 - REED INTERNATIONAL LTD
- FR 2416774 A1 19790907 - HASHIMOTO DENKI CO LTD [JP]

Cited by

CN108908471A; EP0435723A1; FR2656289A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 4611518 A 19860916; AT E29702 T1 19871015; DE 3329987 C1 19841213; EP 0136403 A1 19850410; EP 0136403 B1 19870916; FI 77396 B 19881130; FI 77396 C 19890310; FI 842891 A0 19840718; FI 842891 A 19850220

DOCDB simple family (application)

US 64224084 A 19840820; AT 84106688 T 19840612; DE 3329987 A 19830819; EP 84106688 A 19840612; FI 842891 A 19840718