

Title (en)

Device for guiding a web to be printed

Title (de)

Vorrichtung zum Führen einer Bedruckstoffbahn

Title (fr)

Dispositif pour guider une bande à imprimer

Publication

EP 1431220 A1 20040623 (DE)

Application

EP 03026978 A 20031126

Priority

US 32027302 A 20021216

Abstract (en)

The guiding device has two angle bars (30,32) angled with respect to an entering web (100) and supported by a frame for movement along first and second paths, respectively. Movable rollers (40,42) change the direction of the web between two angle bars. The rollers are movable along a third path so as to be movable laterally beyond both sides of the angle bar (30).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Führen einer Bedruckstoffbahn, wobei die Bahn (100) in einer Einlaufrichtung in die Vorrichtung einläuft, mit einer ersten Wendestange (30), welche entlang eines ersten Pfads (50) in seitlicher Richtung zur Einlaufrichtung positionierbar ist, einer zweiten Wendestange (32), welche entlang eines zweiten, zum ersten Pfad parallelen Pfads (52) positionierbar ist, und einer ersten Umlenkwalze (40), welche entlang eines dritten, zum ersten Pfad parallelen Pfads (54) positionierbar ist, zeichnet sich dadurch aus, dass die erste Umlenkwalze (40) in der seitlichen Richtung wahlweise auf einer der beiden Seiten der ersten Wendestange (30) positionierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 23/32

IPC 8 full level

B65H 23/26 (2006.01); **B65H 23/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 23/26 (2013.01 - EP US); **B65H 23/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0849203 A1 19980624 - TARKETT GMBH & CO KG [DE]
- [XD] US 4863087 A 19890905 - KOHLER HERBERT B [US]
- [A] DE 29614681 U1 19961010 - HAMBRECHT DIETER [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1431220 A1 20040623; **EP 1431220 B1 20070103**; DE 10355262 A1 20040701; DE 50306177 D1 20070215; US 2004113012 A1 20040617; US 6902135 B2 20050607

DOCDB simple family (application)

EP 03026978 A 20031126; DE 10355262 A 20031126; DE 50306177 T 20031126; US 32027302 A 20021216