

Title (en)

Apparatus for guiding material webs in rotary printing presses

Title (de)

Einrichtung zur Führung von Materialbahnen in Rotationsdruckmaschinen

Title (fr)

Appareil pour le guidage de bandes de matériau dans presses rotatives d'impression

Publication

EP 1106555 A2 20010613 (DE)

Application

EP 00125386 A 20001201

Priority

- DE 19959152 A 19991208
- FR 0008296 A 20000628

Abstract (en)

The device can guide material webs via a direction-turning rod deck (12) with a folding section, these webs being in different planes. The material webs run into folding apparatus. There are running-in elements (7) on the longitudinal folding devices (8, 9). These elements have guide sectors (13, 14) which can be driven independently of each other.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Führen von Materialbahnen (A bis D, E bis H) über ein Wendestangendeck (12) mit einer Falzsektion die in mehreren Ebenen (3.1, 3.2, 3.3) angeordnet sind, von denen aus die Materialbahnen (A bis D, E bis H) in Falzapparate (4), (5) einlaufen. An Längsfalzeinrichtungen (8), (9) sind Einlaufelemente (7) aufgenommen, die unabhängig voneinander betreibbare Führungsabschnitte (13), (14) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/22; **B65H 45/28**; **B65H 35/02**; **B65H 23/32**; **B65H 23/192**

IPC 8 full level

B41F 13/58 (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 13/06** (2006.01); **B65H 23/192** (2006.01); **B65H 23/32** (2006.01); **B65H 27/00** (2006.01); **B65H 35/02** (2006.01); **B65H 45/22** (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01); **B65H 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 23/192 (2013.01 - EP US); **B65H 23/26** (2013.01 - EP US); **B65H 23/32** (2013.01 - EP US); **B65H 27/00** (2013.01 - EP US); **B65H 35/02** (2013.01 - EP US); **B65H 45/225** (2013.01 - EP US); **B65H 45/28** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/13212** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102008001759B3; EP1985449A3; EP1985449A2; WO03031179A3; US7156019B2; US7296516B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1106555 A2 20010613; **EP 1106555 A3 20030702**; **EP 1106555 B1 20060607**; **EP 1106555 B2 20090311**; AT E328837 T1 20060615; DE 19959152 A1 20010613; DE 50012905 D1 20060720; FR 2802192 A1 20010615; FR 2802192 B3 20020215; JP 2001199037 A 20010724; US 2001029856 A1 20011018; US 6513427 B2 20030204

DOCDB simple family (application)

EP 00125386 A 20001201; AT 00125386 T 20001201; DE 19959152 A 19991208; DE 50012905 T 20001201; FR 0008296 A 20000628; JP 2000375048 A 20001208; US 72826800 A 20001201