

Title (en)

Rotating body for correcting web width

Title (de)

Rotationskörpergebilde für eine Bahnbreitenkorrektur

Title (fr)

Corps rotatif pour la correction de la largeur d'une bande

Publication

**EP 1101721 A1 20010523 (DE)**

Application

**EP 00810878 A 20000925**

Priority

DE 19955099 A 19991116

Abstract (en)

The rotary body arrangement provides for the correction of the web width in a web offset roller-type rotary printing press for newspapers. A rotary body arrangement (5, 6) is fitted on the path of the web between two printing gaps (2, 3) to one side of the web, with the web continuously passing round it so that a corrugation is impressed on it transversely to the running direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Bahnbreitenkorrektur in einer Rotationsdruckmaschine, insbesondere in einer Zeitungsoffset-Rollenrotationsdruckmaschine. Für die Bahnbreitenkorrektur ist auf dem Weg der Bahn zwischen zwei Druckspalten (2, 3) zu einer Seite der Bahn ein drehgelagertes Rotationskörpergebilde (5; 6) angeordnet, das von der Bahn ständig umschlungen wird. Der Bahn wird dadurch quer zur Bahnaufrichtung ein wellenförmiger Verlauf eingeprägt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 23/025**

IPC 8 full level

**B65H 23/025** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 23/032** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/5122** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/11211** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/122** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/1316** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/1321** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/17** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/212** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)

1. **B65H 2511/12** + **B65H 2220/02**
2. **B65H 2511/17** + **B65H 2220/02**
3. **B65H 2511/212** + **B65H 2220/02** + **B65H 2220/11**

Citation (search report)

- [DXA] DE 4327646 A1 19940428 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO TOKIO T [JP]
- [A] US 5692441 A 19971202 - MICHALIK HORST BERNHARD [DE]
- [DA] DE 8703732 U1 19870423
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 438 (M - 1656) 16 August 1994 (1994-08-16)

Cited by

EP1640302A3; EP2455315A4; DE102005048246B4; DE10225200A1; DE10225200B4; DE10225199A1; DE10225199B4; FR2964343A1; EP2457730A1; DE102005001540C5; DE102005001540A1; DE102005001540B4; EP1369368A1; US6789476B2; EP1369369A1; US6729232B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1101721 A1 20010523**; **EP 1101721 B1 20030827**; AT E248116 T1 20030915; CN 1187191 C 20050202; CN 1295924 A 20010523; DE 19955099 A1 20010523; DE 19955099 B4 20100211; DE 50003431 D1 20031002; DK 1101721 T3 20031222; ES 2206169 T3 20040516; US 2003172822 A1 20030918; US 6550384 B1 20030422; US 6802253 B2 20041012

DOCDB simple family (application)

**EP 00810878 A 20000925**; AT 00810878 T 20000925; CN 00131867 A 20000929; DE 19955099 A 19991116; DE 50003431 T 20000925; DK 00810878 T 20000925; ES 00810878 T 20000925; US 37235503 A 20030224; US 67049100 A 20000926