

Title (en)

Web aligning device used in a rotary printing machine

Title (de)

Vorrichtung zum Ausrichten einer Bahn zur Verwendung in einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Dispositif de mise en ligne d'une bande utilisée dans une machine rotative d'impression

Publication

**EP 0860274 A1 19980826 (FR)**

Application

**EP 96402560 A 19961127**

Priority

EP 96402560 A 19961127

Abstract (en)

The alignment feed for a belt has at least two impression groups. These each have an input cylinder and an outlet cylinder for the band. The outlet cylinder (7) of a first group is connected to an input cylinder (8) of a second group to form a deformable parallelogram. At least one of the output and input cylinders are connected respectively to displacement actuators (27,21,28). the actuators can adjust the cylinders for vertical and horizontal movement.

Abstract (fr)

Dispositif de mise en ligne d'une bande utilisée dans une machine rotative d'impression comportant au moins deux groupes d'impression munis chacun d'un cylindre d'entrée et d'un cylindre de sortie pour la bande, caractérisé en ce que le cylindre de sortie (7) d'un premier groupe est relié au cylindre d'entrée (8) d'un second groupe pour constituer un parallélogramme déformable et en ce qu'au moins les cylindres de sortie (7) et d'entrée (8) de chaque groupe sont reliés respectivement à des mécanismes de déplacement (27, 21, 28). <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 13/02**; B65H 23/038; B65H 23/188

IPC 8 full level

**B41F 13/02** (2006.01); **B65H 23/038** (2006.01); **B65H 23/188** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 13/025** (2013.01); **B65H 23/038** (2013.01); **B65H 23/1882** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2190042 A 19871111 - ROFREP LTD
- [A] EP 0683123 A1 19951122 - DE LA RUE GIORI SA [CH]
- [A] WO 9420299 A1 19940915 - SEROMA [FR], et al
- [A] US 4069959 A 19780124 - BARTELL RONALD A, et al
- [A] US 3373288 A 19680312 - OTEPKA RUDOLPH T, et al
- [A] DE 744927 C 19440222 - VOMAG VOGTLAENDISCHE MASCHINEN

Cited by

EP1213142A3; GB2340232A; GB2340232B; US6274880B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0860274 A1 19980826**; **EP 0860274 B1 19990707**; DE 69603202 D1 19990812; DE 69603202 T2 20000518

DOCDB simple family (application)

**EP 96402560 A 19961127**; DE 69603202 T 19961127