

Title (en)

Device for selectively closing blow orifices in guiding devices or bars for printed material in rotary printing machines

Title (de)

Vorrichtung zum wahlweisen Verschleissen von Blasöffnungen in Bedruckstoff führenden Leiteinrichtungen oder Stangen von Rotationsdruckmaschinen

Title (fr)

Dispositif pour fermer sélectivement des orifice de soufflage dans dispositifs de guidage ou barres pour le support à imprimer dans machines d'impression rotatives

Publication

EP 1088780 A2 20010404 (DE)

Application

EP 00119327 A 20000907

Priority

US 41004199 A 19991001

Abstract (en)

The selective closure device has a flat element (134,136) for covering the opening that is held by magnetic force. The device is triangular and matches the section of the guide or rod not covered by the print material. The device can be made in strip form and is made of magnetic material and the openings are enclosed by magnetisable material.

Abstract (de)

Eine erfindungsgemäße Vorrichtung zum Verschließen von Blas- oder Saugluftöffnungen an bedruckstoffführenden Leiteinrichtungen oder Stangen in Rotationsdruckmaschinen, insbesondere in Wendestangen im Falzapparat von Rollen-Rotationsdruckmaschinen oder Bogenleiteinrichtungen in Bogen-Rotationsdruckmaschinen zeichnet sich dadurch aus, dass diese durch ein die Öffnungen abdeckendes, durch magnetische Kräfte gehaltenes flächiges Element (134, 136) gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 23/32

IPC 8 full level

B41F 13/06 (2006.01); **B41F 13/56** (2006.01); **B65H 23/32** (2006.01); **B65H 45/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/32 (2013.01); **B65H 45/22** (2013.01); **B65H 2301/3423** (2013.01); **B65H 2406/111** (2013.01); **B65H 2406/14** (2013.01)

Cited by

DE102012201238B3; EP2415702A3; KR20210040830A; EP1997759A1; WO2013113411A1; WO03013995A1; WO03002441A1; US10577252B2

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 1088780 A2 20010404; **EP 1088780 A3 20020904**; DE 10044070 A1 20010426; JP 2001145993 A 20010529

DOCDB simple family (application)

EP 00119327 A 20000907; DE 10044070 A 20000907; JP 2000302289 A 20001002