

Title (en)

Device for selective slowing or support of printed sheet material in the sheet delivery of printing presses, in particular rotary printing presses

Title (de)

Einrichtung zum wahlweisen Bremsen oder Stützen von bedrucktem Bogenmaterial in Auslegern von Druckmaschinen, insbesondere von Rotationsdruckmaschinen

Title (fr)

Dispositif pour au choix freiner ou supporter les feuilles imprimées dans le dispositif de sortie de machines à imprimer, en particulier de presses rotatives

Publication

EP 1857391 A2 20071121 (DE)

Application

EP 07008726 A 20070428

Priority

DE 102006022778 A 20060516

Abstract (en)

The device has lock-out units that are axially spaced to each other. A retention slot is mounted transverse to a sheet transport direction (15) and with a pressurizing medium supply. A brake ring (7) connected with a drive shaft (6) is mounted with openings that are provided on an outer periphery. The openings are connected with a radial running suction borehole (7.2). A connection unit is integrated in the retention hole and covers the pressurizing medium supply. A surface of the lock-out units runs in the direction of a delivery pile.

Abstract (de)

Einrichtungen, die dem Bremsen von bedrucktem Bogenmaterial 1 im Kettenausleger einer Druckmaschine, insbesondere einer Rotationsdruckmaschine dienen, sollen ohne nennenswerten Montageaufwand zu Einrichtungen zum Stützen des Bogenmaterials umgerüstet werden können. Gemäß der vorliegenden Erfindung ist dies dadurch möglich, dass ein von einer Antriebswelle 6 durchgriffenes erstes Begrenzungselement 8 und ein dazu axial beabstandet angeordnetes zweites Begrenzungselement 9 einen Aufnahmeschacht 10 für wahlweise wenigstens einen Bremsring 7 bilden oder in den Aufnahmeschacht ein Verschlusselement 20 integriert werden kann und mit dessen Integration die in den Aufnahmeschacht 10 mündende Öffnung eines Saugkanals 13 zwangsläufig geschlossen wird und wobei die dem Bogenmaterial 1 zugewandten Flächen 8.1, 9.1 der Begrenzungselemente 8, 9 als Stützflächen für das Bogenmaterial 1 fungieren.

IPC 8 full level

B65H 29/52 (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 29/52 (2013.01); **B65H 29/686** (2013.01); **B65H 2406/3612** (2013.01); **B65H 2406/40** (2013.01); **B65H 2601/422** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1857391 A2 20071121; **EP 1857391 A3 20080528**; **EP 1857391 B1 20100106**; AT E454347 T1 20100115; DE 102006022778 A1 20071122; DE 102006022778 B4 20080320; DE 502007002525 D1 20100225; JP 2007308307 A 20071129

DOCDB simple family (application)

EP 07008726 A 20070428; AT 07008726 T 20070428; DE 102006022778 A 20060516; DE 502007002525 T 20070428; JP 2007129747 A 20070515