

Title (en)  
Delivery device for a printing machine

Title (de)  
Ausleger für eine Druckmaschine

Title (fr)  
Dispositif de sortie pour une machine à imprimer

Publication  
**EP 0978467 A2 20000209 (DE)**

Application  
**EP 99113593 A 19990708**

Priority  
DE 19835003 A 19980803

Abstract (en)  
The laying-out device has sheet brakes (27) which can be adjusted transversely to the processing direction. They include a brake element (24) subject to vacuum, and a sheet support (28) running transversely to the processing direction. The paper support consists of an adapted sheet brake, in which the brake element is replaced by a support element (25) not subject to vacuum.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Ausleger für eine Druckmaschine, welche diese in einer Verarbeitungsrichtung durchlaufende Bogen (3) verarbeitet, mit quer zur Verarbeitungsrichtung justierbaren Bogenbremsen (27), die jeweils ein mit dem Bogen (3) zusammenwirkendes betriebsmäßig von einem Unterdruck durchgriffenes Bremsselement (24) umfassen, und mit quer zur Verarbeitungsrichtung justierbaren Bogenstützen (28). Um einen derartigen Ausleger mit geringem Umrüstaufwand an unterschiedliche Druckaufträge anpassen zu können, ist eine jeweilige Bogenstütze(28) von einer der dahingehend umgerüsteten Bogenbremsen (27) dargestellt, daß deren Bremsselement (24) durch ein Stützelement (25) ersetzt ist, welches nicht von dem Unterdruck durchgriffen wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 29/04**; **B65H 29/68**

IPC 8 full level  
**B65H 29/04** (2006.01); **B65H 29/52** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 29/68** (2013.01 - EP US); **B65H 29/683** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/231** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/2641** (2013.01 - EP); **B65H 2601/251** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 2627812 A1 19771229 - MILLER PRINTING MACHINERY CO

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 0978467 A2 20000209**; **EP 0978467 A3 20021030**; **EP 0978467 B1 20040121**; AT E258141 T1 20040215; DE 19835003 A1 20000210; DE 59908346 D1 20040226; JP 2000053303 A 20000222; JP 4334073 B2 20090916; US 6598872 B1 20030729

DOCDB simple family (application)  
**EP 99113593 A 19990708**; AT 99113593 T 19990708; DE 19835003 A 19980803; DE 59908346 T 19990708; JP 21960099 A 19990803; US 36635399 A 19990803