

Title (en)
Pneumatic sheet guiding device

Title (de)
Pneumatische Bogenführung

Title (fr)
Dispositif de guidage pneumatique de feuilles

Publication
EP 1061028 A2 20001220 (DE)

Application
EP 00112361 A 20000609

Priority
DE 29910696 U 19990618

Abstract (en)
The pneumatic guide has an air conducting body (1) adjustable corresponding to the printed matter format working in conjunction with an air producer (6), which is adjustable by a control unit designed as a computer (7). A signal corresponding to a format dependent adjustment of the air conducting body is supplied to the computer, so that as a result, the computer adjusts the conveying power of the air producer, corresponding to the signals received.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine pneumatische Bogenführung in einer Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine, mit einem entsprechend dem Bedruckstoffformat einstellbaren Luftleitkörper sowie einem mit dem Luftleitkörper in Verbindung stehenden Lufterzeuger, wobei der Lufterzeuger durch eine vorgeordnete Steuerung einstellbar ist. Eine derartige pneumatische Bogenführung soll dahingehend weitergebildet werden, dass sich eine einfache und bei gegebener Bedrucksorte leicht an unterschiedliche Formate anpaßbare Einstellmöglichkeit ergibt. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, dass der Steuerung (7) ein der formatabhängigen Einstellung des Luftleitkörpers (1) entsprechendes Signal zuführbar ist, wobei durch die Steuerung (7) entsprechend diesen Signalen die Einstellung der Förderleistung des Lufterzeugers (6) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 29/24; **B65H 5/22**; **B65H 5/38**; **B65H 29/52**

IPC 8 full level
B65H 5/22 (2006.01); **B65H 5/38** (2006.01); **B65H 29/24** (2006.01); **B65H 29/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 5/22 (2013.01); **B65H 5/38** (2013.01); **B65H 29/24** (2013.01); **B65H 29/52** (2013.01); **B65H 2406/00** (2013.01); **B65H 2511/10** (2013.01); **B65H 2515/20** (2013.01); **B65H 2515/34** (2013.01); **B65H 2701/176** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Cited by
DE102008020295A1

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 1061028 A2 20001220; **EP 1061028 A3 20011010**; **EP 1061028 B1 20040218**; AT E259752 T1 20040315; DE 29910696 U1 19990812; DE 50005298 D1 20040325

DOCDB simple family (application)
EP 00112361 A 20000609; AT 00112361 T 20000609; DE 29910696 U 19990618; DE 50005298 T 20000609