

Title (en)
Sheet delivery apparatus

Title (de)
Bogenausleger

Title (fr)
Appareil de sortie de feuilles

Publication
EP 1074499 A2 20010207 (DE)

Application
EP 00114111 A 20000710

Priority
DE 29913487 U 19990802

Abstract (en)
The suction unit includes a number of motor driven axial fans (30) located next to the sheet fall region (34) with its suction side facing the sheet fall region. A number of the fans are located close to a side of the sheet fall region which lies upstream in relation to the processing direction. This number can vary depending on the processed sheets (3) with regard to their position. An Independent claim is included for a printing machine incorporating the proposed sheet deliverer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Ausleger einer Bogen ausgebenden Maschine, insbesondere einer Druckmaschine, welche von den Bogen betriebsmäßig in einer Verarbeitungsrichtung mit einer Verarbeitungsgeschwindigkeit durchlaufen wird, mit einer Bogenbremse (11), welche einen jeweiligen der verarbeiteten Bogen (3) übernimmt, auf eine Ablagegeschwindigkeit verzögert und zur Bildung eines Stapels (14) in einen Bogenfallbereich (34) entläßt, und mit einer Absaugvorrichtung mit einer betriebsmäßig in den Bogenfallbereich (34) eingreifenden Sogwirkung. Um einer gegenseitigen Behinderung der Bogen (3) im Bogenfallbereich (34) mit möglichst geringem Energieaufwand entgegenzuwirken, ist die Absaugvorrichtung mittels benachbart zum Bogenfallbereich (34) angeordneter, motorisch angetriebener Strömungsmaschinen (30) gebildet, deren Saugseiten dem Bogenfallbereich (34) zugewandt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 29/68

IPC 8 full level
B41F 21/00 (2006.01); **B65H 29/28** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 29/686 (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

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)
DE 29913487 U1 19990923; EP 1074499 A2 20010207; EP 1074499 A3 20020130; JP 2001072299 A 20010321

DOCDB simple family (application)
DE 29913487 U 19990802; EP 00114111 A 20000710; JP 2000231627 A 20000731