

Title (en)
Method for providing sheets in a printing machine

Title (de)
Verfahren zur Bereitstellung von Bögen in einer Druckmaschine

Title (fr)
Procédé pour alimenter des feuilles dans une machine à imprimer

Publication
EP 1386865 A2 20040204 (DE)

Application
EP 03006971 A 20030327

Priority
DE 10234629 A 20020729

Abstract (en)
The sheet setting up process is for a press in which the sheets are taken along a transporting path (1a) from one or more feed units (2) on a transporting belt (1b) running through a printing unit (4). The starting time point for feeding in a sheet from one or more feed units is selected on the basis of the type of material of which the sheet is made.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bereitstellung von Bögen zur einseitigen oder doppelseitigen Bedruckung (Simplex, Duplex; Schön- und Widerdruck) in einer Druckmaschine, insbesondere in einer digitalen Druckmaschine, wobei die Bögen einem Transportpfad (1a) aus einer Zuführungseinheit oder mehreren Zuführungseinheiten (Anleger) (2) zugeführt werden und vorzugsweise im Verlauf des Transportpfades auf ein Transportband (1b) (web), welches eine Druckeinheit (4) durchläuft, insbesondere mit möglichst geringem Zwischenraum zwischen aufeinander folgenden Bögen, übergeben werden. Des weiteren betrifft die Erfindung eine Vorrichtung zur Bereitstellung von Bögen in einer Druckmaschine, vorzugsweise zur Durchführung des vorgenannten Verfahrens. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren oder eine Vorrichtung der genannten Gattung aufzuzeigen, das oder die geeignet ist, die Bögen verbessert bereitzustellen. Diese Aufgabe wird in Verfahrenshinsicht in einer ersten Lösung dadurch gelöst, dass ein Startzeitpunkt zur Zuführung eines Bogens aus einer oder der Zuführungseinheit (2) bezogen auf den Typus des Bedruckstoffes, aus dem der Bogen besteht, gewählt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 5/34; **B65H 7/18**

IPC 8 full level
B65H 5/02 (2006.01); **B65H 5/34** (2006.01); **B65H 29/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 5/023 (2013.01 - EP US); **B65H 5/34** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/40** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/512** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/15** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2703161A3; WO2009080090A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1386865 A2 20040204; **EP 1386865 A3 20050720**; **EP 1386865 B1 20080604**; AT E397562 T1 20080615; DE 10234629 A1 20040219; DE 50309942 D1 20080717; US 2004047661 A1 20040311; US 7212780 B2 20070501

DOCDB simple family (application)
EP 03006971 A 20030327; AT 03006971 T 20030327; DE 10234629 A 20020729; DE 50309942 T 20030327; US 45787803 A 20030610