

Title (en)

Device in sheet-fed offset printing machines for perfecting sheets

Title (de)

Einrichtung an Bogenoffsetdruckmaschinen zum Bedrucken der Vorder- und Rückseite von Druckbögen

Title (fr)

Dispositif pour imprimer de feuilles recto-verso dans de machines d'impression offset à feuille

Publication

EP 1106350 A2 20010613 (DE)

Application

EP 00122825 A 20001020

Priority

- DE 19958633 A 19991204
- DE 19958632 A 19991204

Abstract (en)

The at least one printer (1,4) has a printing cylinder (7). The sheets are conveyed from the sheet-feeder (2) to the printer (4) via a feed table (3). The second (6) of two feeder drums (5,6) is assigned to the printing cylinder of the printer. The second feeder drum has an inker unit, rubber cylinder (8) and plate cylinder (9). A backing up mechanism (15) extends towards the feed table. The inker unit may be an anilox inker or anilox offset inker. (16-20)

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung an Bogenoffsetdruckmaschinen zum Bedrucken der Vorder- und Rückseiten von Druckbögen. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine kostengünstige und in ihren Abmessungen minimale Einrichtung zum Bedrucken der Rückseite von Druckbögen zu entwickeln. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Übergabetrommel (2.1) mindestens ein Kurzfarbwerk (4; 5) zum Bedrucken der Rückseite des Druckbogens zugeordnet ist sowie durch eine Einrichtung mit mindestens einem Druckwerk (1,4) mit einem Druckzylinder (7), wobei die Bogenzuführung vom Bogenanleger (21) zum Anlagedruckwerk (4) über einen Anlegtisch (3) und über eine erste und eine zweite Zuführtrommel (5,6) erfolgt und die zweite Zuführtrommel (6) dem Druckzylinder (7) des Anlagedruckwerkes (4) zugeordnet ist und der zweiten Zuführtrommel (6) direkt der Gummizylinder (8) und über den Gummizylinder (8) der Plattenzylinder (9) mit einem Kurzfarbwerk zugeordnet ist und das Widerdruckwerk (15) sich in Richtung Anlegtisch (3) erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/06; B41F 5/22

IPC 8 full level

B41F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/06 (2013.01)

Cited by

CN102529312A

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 1106350 A2 20010613; EP 1106350 A3 20021113; EP 1106350 B1 20090923; AT E443613 T1 20091015; DE 50015748 D1 20091105

DOCDB simple family (application)

EP 00122825 A 20001020; AT 00122825 T 20001020; DE 50015748 T 20001020