

Title (en)
Sheet-fed flexographic press

Title (de)
Bogenoffsetdruckmaschine

Title (fr)
Presse flexographique à feuilles

Publication
EP 0870609 A2 19981014 (DE)

Application
EP 98106403 A 19980408

Priority
DE 19714808 A 19970410

Abstract (en)
The sheet-guide (2) incorporates a printing cylinder (5) and transfer drums (6). The printing cylinder and transfer drums of the sheet-guide are twice the size of the offset cylinder (8) and the printing form cylinder (9). An inking system (10) consists of an applicator roller (11) in front of the printing form cylinder, and an anilox roller (12) with doctor blade (13). The inking system is integrated in a printing tower (15) containing a printing form cylinder and offset cylinder and forming an anilox printing tower.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bogenoffsetdruckmaschine mit Aniloxeinfärbung in Aggregatbauweise. Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung einer Bogenoffsetdruckmaschine mit Aniloxeinfärbung in Aggregatbauweise. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß die Bogenoffsetdruckmaschine in Aggregatbauweise mit einer Druckzylinder (5) und übergabetrommeln (6) enthaltenden Bogenführung (2), einem Bogenanleger (1), einer Bogenauslage (3) und Farbführungselementen, enthaltend einen jedem Druckzylinder (5) zugeordneten Offsetzylinder (8), einen vorgeordneten Druckformzylinder (9) sowie ein aus einer dem Druckformzylinder (9) vorgeordneten Auftragwalze (11) und einer Aniloxwalze (12) mit zugeordnetem Kammerrakel (13) bestehenden Einfärbssystem (10) ausgerüstet ist.

IPC 1-7
B41F 5/24

IPC 8 full level
B41F 7/06 (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 7/06 (2013.01); **B41F 13/0024** (2013.01); **B41P 2217/11** (2013.01)

Cited by
DE102010051029B4; DE102006040746B4; DE102005035620A1; DE102006038800B4; EP1136261A3; CN106393952A; CN102085743A; DE102005037743A1; EP1752287A3; EP1151860A1; EP1834775A3; US8567316B2; EP1752287A2; US6739253B2; DE102010051029A1; US8418611B2; EP1916100A1; US8358434B2; JP2007090882A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0870609 A2 19981014; EP 0870609 A3 19990512

DOCDB simple family (application)
EP 98106403 A 19980408