

Title (en)

Rotary sheet-fed printing press having a multi-functional module

Title (de)

Bogen-Rotationsdruckmaschine mit einem Multifunktionsmodul

Title (fr)

Machine rotative à imprimer à feuilles comprenant un module multifonctionnel

Publication

EP 1147893 A2 20011024 (DE)

Application

EP 01106801 A 20010319

Priority

DE 20006513 U 20000408

Abstract (en)

The rotary printing press is designed so that between the last basic module (5) in the sheet of paper delivery direction and the sheet delivery unit (3), a multi-function module with a sheet delivery unit (7) and a sheet guide cylinder (8) is arranged, which is prepared for the building on of several different auxiliary units.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bogen-Rotationsdruckmaschine, welche durch Basismodule aufgebaut ist. Aufgabe der Erfindung ist es, mit geringem Aufwand Zusatzfunktionen an einer derartigen Druckmaschine zu integrieren. Gelöst wird das dadurch, indem zwischen Ausleger und letztem Basismodul ein Multifunktionsmodul angeordnet ist. Dieses Multifunktionsmodul weist einen Bogenführungszyylinder (8) sowie eine Bogenfördereinrichtung (7) auf, wobei das Modul für den Anbau unterschiedlicher Zusatzeinrichtungen, beispielsweise zum Perforieren, Stanzen, Schneiden, Nummerieren, Prägen etc., vorbereitet ist.

IPC 1-7

B41F 19/00; **B41F 21/00**

IPC 8 full level

B41F 13/46 (2006.01); **B41F 23/00** (2006.01); **B41F 23/06** (2006.01); **B41F 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/0032 (2013.01); **B41F 19/008** (2013.01); **B41F 19/062** (2013.01); **B41F 23/00** (2013.01); **B41F 23/06** (2013.01); **B41F 23/08** (2013.01); **B41P 2217/11** (2013.01)

Cited by

DE102017215363A1; DE10357429B4; DE102010003435A1; EP1700694A3; DE10351868A1; CN103252979A; DE102005037495A1; CN109153272A; EP1700693A3; DE102006038937A1; EP1700692A3; DE102005008940C5; EP1700695A3; DE102017201011A1; DE102019127325A1; EP2156952A3; CN108472946A; DE10357429A1; CN100352647C; DE102008042404B4; EP3527375A4; EP1700692A2; US11254117B2; DE102009002580A1; WO2007119167A3; WO2005102700A1; WO2005068197A1; US8011411B2; DE102008053760A1; DE102008053760B4; WO2005100024A1; WO2017089422A3; EP1541350A1; US7331289B2; DE102008042404A1; EP2982510A1; DE102015111525A1; WO2023247135A1; US8087440B2; US8201605B2; US8834659B2; US8960087B2; US10543674B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1147893 A2 20011024; **EP 1147893 A3 20020828**; **EP 1147893 B1 20060913**; **EP 1147893 B2 20170913**; AT E339310 T1 20061015; DE 20006513 U1 20000713; DE 50110977 D1 20061026

DOCDB simple family (application)

EP 01106801 A 20010319; AT 01106801 T 20010319; DE 20006513 U 20000408; DE 50110977 T 20010319