

Title (en)
Offset printing press

Title (de)
Offsetdruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression offset

Publication
EP 1493563 A2 20050105 (DE)

Application
EP 04023533 A 19950818

Priority

- EP 02023919 A 19950818
- EP 01101495 A 19950818
- EP 95113017 A 19950818
- DE 4430693 A 19940830

Abstract (en)
An offset printing press has a series of printing cylinders each powered by an individual electric motor (7). The printing cylinders and other functional systems are not mechanically linked to each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft den Antrieb einer Druckmaschine. Zylinder und Funktionsgruppen sollen mit geringem technischem Aufwand angetrieben werden. Hierzu werden bei einer Druckeinheit beispielsweise sämtliche Formzylinder (1.1, 1.2) von jeweils einem separaten Elektromotor (7) angetrieben und stehen miteinander nicht in mechanischer Antriebsverbindung.

IPC 1-7
B41F 13/004; **B41F 13/008**

IPC 8 full level
B41F 13/00 (2006.01); **B41F 13/008** (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01); **B41F 13/28** (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/08** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/0045 (2013.01 - EP US); **B41F 13/28** (2013.01 - EP US); **B41F 31/004** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1920925A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0699524 A2 19960306; **EP 0699524 A3 19970205**; **EP 0699524 B1 20011031**; **EP 0699524 B2 20091111**; DE 4430693 A1 19960307; DE 4430693 B4 20051222; DE 59509776 D1 20011206; DE 59510638 D1 20030515; DE 59510955 D1 20041111; DE 59510957 D1 20041111; EP 1132202 A1 20010912; EP 1132202 B1 20041006; EP 1277575 A1 20030122; EP 1277575 B1 20041006; EP 1277575 B2 20100120; EP 1493563 A2 20050105; EP 1493563 A3 20091125; EP 1493564 A1 20050105; JP 2005313655 A 20051110; JP 2007290403 A 20071108; JP 2008230252 A 20081002; JP 3059081 B2 20000704; JP H0885196 A 19960402; JP H11147305 A 19990602; US 6408748 B1 20020625

DOCDB simple family (application)
EP 95113017 A 19950818; DE 4430693 A 19940830; DE 59509776 T 19950818; DE 59510638 T 19950818; DE 59510955 T 19950818; DE 59510957 T 19950818; EP 01113489 A 19950818; EP 02023919 A 19950818; EP 04023532 A 19950818; EP 04023533 A 19950818; JP 2005221835 A 20050729; JP 2007173008 A 20070629; JP 2008120639 A 20080502; JP 22228495 A 19950830; JP 26870898 A 19980922; US 38637195 A 19950209