

Title (en)

Variable size printing device or insert for offset printing

Title (de)

Formatvariables Druckwerk oder Einschub für den Offsetdruck

Title (fr)

Dispositif d'impression à format variable ou dispositif à insérer pour l'impression offset.

Publication

EP 1568493 A1 20050831 (DE)

Application

EP 04405112 A 20040227

Priority

EP 04405112 A 20040227

Abstract (en)

An impression cylinder (42), blanket cylinder (24) and plate cylinder (23) are mounted in a machine frame, and provided with drives. The blanket cylinder and the plate cylinder are driven by their own common drive, via a coupling mechanism (8). The common drive includes a gearbox with two links which are driven.

Abstract (de)

Bei einem formatvariablen Druckwerk oder formatvariablen Einschub für den Offsetdruck, mit einem Maschinengestell, in dem ein Gegendruckzylinder (42), ein Gummituchzylinder (24) und ein Plattenzylinder (23) gelagert sind, und mit Antriebsmitteln (4,43,45) für die genannten Zylinder (42,24,23), sind der Gummituchzylinder (24) und der Plattenzylinder (23) von einem eigenen gemeinsamen Antrieb (4) angetrieben.
<IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/44

IPC 8 full level

B41F 7/04 (2006.01); **B41F 13/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/44 (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0644048 A2 19950322 - WIFAG MASCHF [CH]
- US 3616751 A 19711102 - MOWRY HARRY E
- EP 1473148 A1 20041103 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
- US 3606835 A 19710921 - CHAMBON LOUIS JEAN

Citation (search report)

- [Y] US 3616751 A 19711102 - MOWRY HARRY E
- [Y] EP 0644048 A2 19950322 - WIFAG MASCHF [CH]
- [Y] US 3606835 A 19710921 - CHAMBON LOUIS JEAN
- [A] US 1934776 A 19331114 - MAX STOESEL

Cited by

EP2103429A1; US8499691B2

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 1568493 A1 20050831; CN 100542809 C 20090923; CN 1660572 A 20050831; US 2005188865 A1 20050901; US 7293503 B2 20071113

DOCDB simple family (application)

EP 04405112 A 20040227; CN 200510052195 A 20050228; US 6722005 A 20050228