

Title (en)
Drive of a printing group

Title (de)
Antrieb eines Druckwerkes

Title (fr)
Dispositif d'entraînement d'un groupe d'impression

Publication
EP 1932662 A2 20080618 (DE)

Application
EP 08153047 A 20021106

Priority

- EP 02776868 A 20021106
- DE 10154837 A 20011108
- DE 10154838 A 20011108
- DE 10163961 A 20011223
- DE 10163962 A 20011223
- DE 10163963 A 20011223
- DE 10229787 A 20020703
- DE 0200413 W 20020205
- DE 0220415 W 20020205

Abstract (en)
A printing couple/group has a first drive motor (17,24) for the rotary drive of rotational bodies (12/21,14/22) independent of the driving mechanism of printing couple/group cylinders (03,07). Mechanically independent of the driving mechanism of printing couple/group cylinders, a second drive motor (18,27) generates an axial lift in the rotational bodies.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Antrieb eines Druckwerkes (01) mit mindestens einem Druckwerkszylinder (03; 07) und mit mindestens einem um seine Längsachse drehbar und in axialer Richtung bewegbar gelagerten Rotationskörper (12; 14; 21; 22), wobei das Druckwerk (01) einen ersten, vom Antrieb der Druckwerkszylinder (03; 07) unabhängigen Antriebsmotor (17; 24) für den rotatorischen Antrieb des Rotationskörpers (12; 14; 21; 22), und ein zweites, vom Antrieb der Druckwerkszylinder (03; 07) mechanisch unabhängiges Antriebsmittel (18; 27) zur Erzeugung eines axialen Hubes des Rotationskörpers (12; 14; 21; 22) aufweist. Der Rotationskörper (12; 14; 21; 22) ist über ein Getriebe (16; 23) rotatorisch und über einen Kurbeltrieb (19; 26) in seiner axialen Richtung antreibbar.

IPC 8 full level
B41F 13/008 (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/15** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/008 (2013.01); **B41F 31/004** (2013.01); **B41F 31/15** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4088074 A 19780509 - DAHLGREN HAROLD P, et al
- DE 4430693 A1 19960307 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 2932105 A1 19810212 - ROLAND MAN DRUCKMASCH
- US 6298779 B1 20011009 - GOTANDA TAKASHI [JP], et al
- WO 9908873 A2 19990225 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 3327872 C2 19860619
- DE 2309850 B2 19750213
- DE 4204604 A1 19930819 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 19505625 A1 19960822 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
CN104924666A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1932662 A2 20080618

DOCDB simple family (application)
EP 08153047 A 20021106