

Title (en)

Multi-colour printing machine with a common blanket cylinder

Title (de)

Mehrfarben-Druckmaschine mit einem gemeinsamen Gummituchzylinder

Title (fr)

Machine d'impression à plusieurs couleurs avec un cylindre de blanchet commun

Publication

EP 1176008 A1 20020130 (DE)

Application

EP 01114918 A 20010620

Priority

US 62562300 A 20000726

Abstract (en)

The printing press has a first printing form cylinder (12, 14, 16, 18), a third one and a common rubbercloth cylinder. it also has a second one (22, 24, 26, 28), a first common inking unit (32, 34, 36, 38) for selective supply of ink to one of the cylinders, a fourth printing form cylinder and a second common inking unit to supply one of the other cylinders.

Abstract (de)

Eine Mehrfarben-Druckmaschine, insbesondere eine Rollenrotations-Druckmaschine, mit einem ersten Druckformzylinder (12, 14, 16, 18), einem dritten Druckformzylinder (12, 14, 16, 18) und einem gemeinsamen Gummituchzylinder (100) zeichnet sich aus durch einen zweiten Druckformzylinder (22, 24, 26, 28), ein erstes gemeinsames Farbwerk (32, 34, 36, 38) zur selektiven Zufuhr einer ersten Farbe zu dem ersten oder zweiten Druckformzylinder (12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28), einen vierten Druckformzylinder (22, 24, 26, 28), ein zweites gemeinsames Farbwerk (32, 34, 36, 38) zur selektiven Zufuhr einer zweiten Farbe zu dem dritten oder vierten Druckformzylinder (12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28) und einen ersten Betriebszustand, in welchem der gemeinsame Gummituchzylinder (100) mit dem ersten und dritten Druckformzylinder (12, 14, 16, 18) in Kontakt ist, sowie einen zweiten Betriebszustand, in welchem der gemeinsame Gummituchzylinder (100) mit dem zweiten und vierten Druckformzylinder (22, 24, 26, 28) in Kontakt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/08

IPC 8 full level

B41F 7/02 (2006.01); **B41F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/08 (2013.01 - EP US); **B41P 2217/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] US 5907997 A 19990601 - JACKSON DALE HIETT [US], et al
- [DA] DE 19743770 A1 19990408 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] DE 3917340 A1 19901129 - SIMON SA [CH]

Cited by

US7475634B2; WO2004067278A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1176008 A1 20020130; **EP 1176008 B1 20060517**; CA 2350240 A1 20020126; CA 2350240 C 20071016; DE 10129752 A1 20020207; DE 50109787 D1 20060622; JP 2002086670 A 20020326; US 2002178945 A1 20021205; US 6474231 B1 20021105; US 6553907 B2 20030429

DOCDB simple family (application)

EP 01114918 A 20010620; CA 2350240 A 20010611; DE 10129752 A 20010620; DE 50109787 T 20010620; JP 2001224386 A 20010725; US 21174702 A 20020802; US 62562300 A 20000726