

Title (en)
Eight cylinder printing unit.

Title (de)
Achtzylinder-Druckwerk.

Title (fr)
Élément d'impression à huit cylindres.

Publication
EP 0401655 A2 19901212 (DE)

Application
EP 90110232 A 19900530

Priority
DE 3918127 A 19890603

Abstract (en)
In an eight cylinder printing unit, the third blanket cylinder (3) for generating a 2/1 pressure can be separated from the fourth blanket cylinder and, together with the first blanket cylinder (1), can be brought into contact with the second blanket cylinder (2). By this means, the fourth blanket cylinder (4) is not required and this printing unit, i.e. this one together with the assigned plate cylinder (40) and its inking unit, can be shut down without additional expenditure since, in contrast to the prior art, the fourth blanket cylinder is not required as a back-pressure cylinder for this type of printing.
<IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Achtzylinder-Druckwerk kann der dritte Gummituchzylinder (3) zur Erzeugung eines 2/1 Druckes von dem vierten Gummituchzylinder abgestellt und zusammen mit dem ersten Gummituchzylinder (1) an den zweiten Gummituchzylinder (2) angestellt werden. Dadurch wird der vierte Gummituchzylinder (4) nicht benötigt und diese Druckeinheit, d.h. diese zusammen mit dem zugeordneten Plattenzylinder (40) und seinem Farbwerk können ohne zusätzlichen Aufwand stillgesetzt werden, da, anders als beim Stand der Technik, für diese Druckart der vierte Gummituchzylinder nicht als Gegendruckzylinder benötigt wird.

IPC 1-7
B41F 7/02

IPC 8 full level
B41F 7/02 (2006.01); **B41F 7/04** (2006.01); **B41F 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 7/025 (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2676389A1; EP0710558A1; US5699735A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0401655 A2 19901212; **EP 0401655 A3 19910605**; **EP 0401655 B1 19931124**; CA 2017374 A1 19901203; CA 2017374 C 19930413; DE 3918127 C1 19901213; DE 59003582 D1 19940105; JP 2837238 B2 19981214; JP H0323943 A 19910131; US 5031530 A 19910716

DOCDB simple family (application)
EP 90110232 A 19900530; CA 2017374 A 19900523; DE 3918127 A 19890603; DE 59003582 T 19900530; JP 13864590 A 19900530; US 52858390 A 19900524