

Title (en)

Impression cylinder for rotary printing presses.

Title (de)

Druckwerkszylinder für Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Cylindre d'impression pour machines d'impression rotatives.

Publication

EP 0445645 A1 19910911 (DE)

Application

EP 91102917 A 19910228

Priority

- DE 4007343 A 19900308
- DE 4102858 A 19910131

Abstract (en)

[origin: CA2037651A1] The invention relates to a print unit cylinder for rotary presses with a narrow non-printing gap parallel to the axis for accommodating the rubber blanket or pressplate ends, and with a filler piece for bridging the non-printing gap opening which prevents a sudden change of the roll characteristic when two interacting cylinders roll over the cylinder gaps.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Druckwerkszylinder (1) für Rotationsdruckmaschinen mit einem achsparallelen, schmalen Zylinderkanal (5) zur Aufnahme der Gummituch- oder Druckplattenenden (3-4) und mit einem Füllstück (9) zur Überbrückung der Kanalöffnung (8), das beim Abrollen von zwei zusammenwirkenden Zylindern eine schlagartige Änderung der Abrollcharakteristik verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 13/42 (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 30/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1293 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1367860 A 19640724 - CRABTREE & SONS LTD R
- [AD] DE 3540581 A1 19870521 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] EP 0272526 A2 19880629 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] GB 934718 A 19630821 - ERNEST ARTHUR TIMSON

Cited by

US5807730A; EP1598189A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0445645 A1 19910911; AU 7269791 A 19910912; CA 2037651 A1 19910909; DE 4102858 A1 19910912; DE 4102858 C2 19920507; JP H04219242 A 19920810; JP H0720697 B2 19950308; US 5178068 A 19930112

DOCDB simple family (application)

EP 91102917 A 19910228; AU 7269791 A 19910307; CA 2037651 A 19910306; DE 4102858 A 19910131; JP 4177991 A 19910307; US 66639891 A 19910308