

Title (en)

Printing unit for blanket-to-blanket printing.

Title (de)

Druckeinheit für Gummi-Gummi-Druck.

Title (fr)

Unité d'impression pour imprimer blanchet-contre-blanchet.

Publication

EP 0683041 A1 19951122 (DE)

Application

EP 95106526 A 19950429

Priority

DE 4415711 A 19940504

Abstract (en)

The plane of the axes of the transfer cylinders (1, 2) slopes in relation to the vertical (6) by an angle (a) of 0 to 10 deg. The top transfer cylinder (1) slopes in, or contrary to, the direction of travel. The offset blanket is applied as a layer to a support. The rubber sleeves can be changed from the cylinders' end side, when the transfer cylinders are left in the machine. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Druckeinheit für Gummi-Gummi-Druck mit horizontalen Bahnlauf, deren zwei Übertragungszylinder (1, 2) jeweils ein spaltloses Gummistück tragen. Um mit einem günstigen Bahnlauf eine gute Druckqualität zu erzielen, sind die Ebenen der Achsen der Übertragungszylinder (1, 2) um einen Winkel (a) im Bereich von 0° bis 10° zur Vertikalen (6) geneigt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/12

IPC 8 full level

B41F 7/02 (2006.01); **B41F 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 2986085 A 19610530 - JOHNSON THOMAS H
- [YA] DE 203612 C
- [YA] US 3177804 A 19650413 - WERNER KOCH
- [YDA] DE 3543704 A1 19870619 - MD PAPIERFABRIK PASING NICOLAU [DE]
- [Y] EP 0235677 A2 19870909 - DONNELLEY & SONS CO [US]
- [A] EP 0131813 A2 19850123 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] US 3166012 A 19650119 - GEORGE HANTSCHO
- [A] EP 0277545 A2 19880810 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] GB 843899 A 19600810 - AMERICAN TYPE FOUNDERS CO INC
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 232 (M - 172) 18 November 1982 (1982-11-18)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4415711 A1 19951109; CA 2148627 A1 19951105; CA 2148627 C 19981208; DE 59503967 D1 19981126; EP 0683041 A1 19951122; EP 0683041 B1 19981021; JP H0839757 A 19960213; US 5692439 A 19971202

DOCDB simple family (application)

DE 4415711 A 19940504; CA 2148627 A 19950504; DE 59503967 T 19950429; EP 95106526 A 19950429; JP 10151095 A 19950425; US 43024195 A 19950428