

Title (en)

Transfer plate for a transfer cylinder in a printing machine

Title (de)

Übertragungsform für einen Übertragungszyylinder einer Druckmaschine

Title (fr)

Plaque de transfert pour un cylindre de transfert d'une presse

Publication

EP 1970210 A1 20080917 (DE)

Application

EP 08003531 A 20080227

Priority

DE 102007009810 A 20070228

Abstract (en)

Rubber blanket plate comprises a film (19) formed on a second side of a plate-like support (17) so that one surface of the support covered by the film on the second side is smaller than one surface of the support covered by the rubber blanket (18) on a first side. Preferred Features: The covering of the plate-like support by the film corresponds to the covering of the plate-like support by the rubber blanket in the axial direction. The plate-like support has a section (24) not covered by the film in the center between the feed end (22) and the run-off end (23).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Übertragungsform, insbesondere eine Gummituchplatte, für einen Übertragungszyylinder, mit einem plattenartigen Träger (17), wobei auf eine erste Seite des plattenartigen Trägers (17) ein der Farbübertragung dienendes Gummituch (18) aufgebracht ist, und wobei auf eine der ersten Seite gegenüberliegende zweite Seite des plattenartigen Trägers (17) eine Folie (19) aufgebracht ist, über die eine Aufzugshöhe der Übertragungsform auf einem Übertragungszyylinder vorgebar ist. Erfindungsgemäß ist die Folie (19) derart auf die zweite Seite des plattenartigen Trägers (17) aufgebracht, dass eine auf der zweiten Seite von der Folie (19) überdeckte Fläche des Trägers (17) kleiner ist als eine auf der ersten Seite von dem Gummituch (18) überdeckte Fläche des Trägers (17).

IPC 8 full level

B41N 10/04 (2006.01); **B41N 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 30/04 (2013.01 - EP US); **B41N 10/04** (2013.01 - EP US); **B41N 10/06** (2013.01 - EP US); **B41N 2210/06** (2013.01 - EP US); **B41N 2210/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19802470 A1 19990729 - CONTITECH ELASTOMER BESCH GMBH [DE]
- [X] EP 1712360 A2 20061018 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [X] WO 2005058601 A2 20050630 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- [X] DE 19947228 A1 20010405 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [L] EP 0676301 A1 19951011 - ROLLIN SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1970210 A1 20080917; CN 101254718 A 20080903; CN 101254718 B 20110810; DE 102007009810 A1 20080904; US 2009050006 A1 20090226

DOCDB simple family (application)

EP 08003531 A 20080227; CN 200810082020 A 20080228; DE 102007009810 A 20070228; US 3761508 A 20080226