

Title (en)

Transfer blanket, in particular rubber blanket, for a printing machine

Title (de)

Übertragungstuch, insbesondere Gummituch, für eine Druckmaschine

Title (fr)

Blanchet de transfert en particulier blanchet en caoutchouc, pour machine d'impression

Publication

**EP 1591271 A1 20051102 (DE)**

Application

**EP 05009079 A 20050426**

Priority

DE 102004021498 A 20040430

Abstract (en)

The ends of each intermediate layer (13-15), positioned between a carrier layer (11) and a covering layer (12), are made shorter relative to those of the carrier layer and are sealed with a sealing layer (16). The sealing layer extends over the carrier layer so that the transfer blanket (10) can be fastened at the clamping point (17) of a printing press via the carrier layer and sealing layer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Übertragungstuch, insbesondere ein Gummituch, für eine Druckmaschine. Das Übertragungstuch (10) verfügt über eine Trägerschicht (11), eine Deckschicht (12) und mindestens eine zwischen der Trägerschicht und der Deckschicht positionierte Zwischenschicht (13, 14, 15), wobei die Trägerschicht an mindestens einem Ende des Übertragungstuchs (10), mit welchem dasselbe an einer Einspannstelle (17) einer Druckmaschine befestigbar ist, gegenüber mindestens einer Zwischenschicht vorsteht, und wobei Enden der oder jeder Zwischenschicht, die gegenüber der Trägerschicht (11) verkürzt ausgebildet sind, mit Hilfe einer Versiegelungsschicht (16) versiegelt sind. Erfindungsgemäß erstreckt sich die Versiegelungsschicht (16) derart über die Trägerschicht (11), dass das Übertragungstuch an der Einspannstelle der Druckmaschine zumindest über die Trägerschicht und die Versiegelungsschicht befestigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41N 10/06**

IPC 8 full level

**B41N 10/06** (2006.01); **B41N 10/02** (2006.01); **B41N 10/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41N 10/06** (2013.01 - EP US); **B41N 10/02** (2013.01 - EP US); **B41N 10/04** (2013.01 - EP US); **B41N 2210/02** (2013.01 - EP US); **B41N 2210/04** (2013.01 - EP US); **B41N 2210/06** (2013.01 - EP US); **B41N 2210/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 6530321 B2 20030311 - ANDREW ROBERT L [US], et al
- DE 19543584 C1 19970724 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]

Citation (search report)

- [E] EP 1543988 A1 20050622 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [E] EP 1543987 A1 20050622 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [E] WO 2005047011 A1 20050526 - DAY INT INC [US], et al
- [XA] US 6645601 B1 20031111 - SERAIN HUGUES [FR], et al
- [DX] DE 19543584 C1 19970724 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]
- [X] DE 4400020 A1 19950831 - I M C GMBH MARKETING FUER DIE [DE]

Cited by

DE102008029819A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1591271 A1 20051102**; **EP 1591271 B1 20100113**; CN 100509428 C 20090708; CN 1693091 A 20051109; DE 102004021498 A1 20051124; DE 502005008853 D1 20100304; US 2005241503 A1 20051103; US 7219604 B2 20070522

DOCDB simple family (application)

**EP 05009079 A 20050426**; CN 200510066781 A 20050430; DE 102004021498 A 20040430; DE 502005008853 T 20050426; US 11753205 A 20050429