

Title (en)

Printing blanket and its production

Title (de)

Drucktuch und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Blanchet d'impression et la fabrication de ce dernier

Publication

EP 1504921 A2 20050209 (DE)

Application

EP 04102529 A 20040604

Priority

DE 10336765 A 20030808

Abstract (en)

The printing cloth for use on printing cylinders, in particular, of offset printing machines comprises a carrier element (4) which is constituted as a laminate consisting of a metal layer (5) bracketed by layers (6, 7) of thermoplastic or elastomer material. An independent claim is also included for a method for producing the proposed printing cloth.

Abstract (de)

Ein Drucktuch für insbesondere Offset-Druckzylinder weist eine nicht dehnbare Trägerschicht (4) sowie einen Drucktuchaufbau aus einer kompressiblen Elastomerzwichenschicht (3), einem Festigkeitsträrgewebe (2) und einer äußeren elastomeren Druckschicht (1) auf. Die Trägerschicht (4) überragt den Drucktuchaufbau an beiden Enden. Die Trägerschicht (4) ist eine Laminatschicht, die aus einem Metallblech (5) mit einer beidseitigen Beschichtung aus thermoplastischem oder elastomerem Werkstoff (6 und 7) besteht.

IPC 1-7

B41N 10/06; **B41N 10/04**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B41N 10/04 (2013.01); **B41N 2210/06** (2013.01); **B41N 2210/10** (2013.01); **B41N 2210/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP S5884294 A 19830520 - KEARNEY & TRECKER CORP
- JP S59209198 A 19841127 - SUMITOMO RUBBER IND
- EP 0884176 A1 19981216 - REEVES BROS INC [US]

Cited by

WO2013041319A1; DE102009043921A1; WO2011026731A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1504921 A2 20050209; **EP 1504921 A3 20050817**; **EP 1504921 B1 20080625**; AT E399095 T1 20080715; DE 10336765 A1 20050324; DE 502004007427 D1 20080807; SI 1504921 T1 20081031

DOCDB simple family (application)

EP 04102529 A 20040604; AT 04102529 T 20040604; DE 10336765 A 20030808; DE 502004007427 T 20040604; SI 200430831 T 20040604