

Title (en)

Process for the preparation of offset blankets.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Drucktüchern für den Offsetdruck.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de blanchets offset.

Publication

**EP 0008760 A2 19800319 (DE)**

Application

**EP 79103151 A 19790827**

Priority

DE 2838069 A 19780831

Abstract (en)

The process for preparing offset printing blankets by applying a layer of porous, elastic material to a fibrous support layer is based on the finding that, if a layer of an expandable polyvinyl chloride plastisol, which will expand and gel when heated, is applied to the support layer the result is a printing cloth which produces noncrisp images in particular on the first copies. This disadvantage is remedied by a thin coating which, applied to the free surface of the porous layer, prevents the adverse effect of the plasticiser in the porous layer on image reproduction

Abstract (de)

Das Verfahren zur Herstellung von für den Offsetdruck geeigneten Drucktüchern, die durch Auftragen einer Schicht aus einem porösen, elastischen Material auf eine aus Fasermaterial bestehende Trägerschicht erhalten werden, beruht auf der Erkenntnis, daß bei Aufbringen einer Schicht eines treibmittelhaltigen Polyvinylchloridplastisols, das in der Wärme expandiert und ausgeknet wird, auf die Trägerschicht, ein Drucktuch entsteht, das insbesondere bei den ersten Abzügen unscharfe Druckbilder ergibt. Dieser Nachteil wird durch einen dünnen Aufstrich behoben, der auf die freie Oberfläche der porösen Schicht aufgebracht, die nachteilige Wirkung des in der porösen Schicht enthaltenen Weichmachers auf die Wiedergabe des Druckbildes verhindert.

IPC 1-7

**B41N 9/02**

IPC 8 full level

**B41N 10/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41N 10/04** (2013.01); **B41N 2210/04** (2013.01); **B41N 2210/12** (2013.01); **B41N 2210/14** (2013.01)

Cited by

FR2453023A1; EP0388740A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0008760 A2 19800319**; **EP 0008760 A3 19800402**; DE 2838069 A1 19800306; DE 2838069 C2 19820603

DOCDB simple family (application)

**EP 79103151 A 19790827**; DE 2838069 A 19780831