

Title (en)
Blanket for offset printing

Title (de)
Drucktuch für Offsetdruck

Title (fr)
Blanchet d'impression offset

Publication
EP 0844100 A2 19980527 (DE)

Application
EP 97120396 A 19971120

Priority
DE 19648494 A 19961122

Abstract (en)
The continuously-produced offset lithographic printing cloth comprises a lithographic surface (6), compressive or resilient layer (3) and reinforcing layer (1) of low expansibility. There is a fabric layer (2) on the back of the reinforcement. The compressive layer is located between the lithographic surface and the reinforcing layer.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein kontinuierlich produziertes Drucktuch für den Offsetdruck, mit einer lithographischen Oberfläche (6), einer Kompressionsschicht (3), einer Verstärkungsschicht (1) mit einer geringen Dehnung und einer auf der lithographischen Oberfläche (6) abgewandten Seite der Verstärkungsschicht (1) angeordneten Gewebeschicht (2). Die Kompressionsschicht (3) ist dabei zwischen der lithographischen Oberfläche (6) und der Verstärkungsschicht (1) angeordnet. Mit dem erfindungsgemäßen Drucktuch läßt sich eine ausgezeichnete Druckqualität insbesondere dank der maximalen Druckverteilung durch die spezielle Anordnung der Kompressionsschicht erreichen. Weiterhin ist das erfindungsgemäße Drucktuch sehr gut zum Lackdrucken geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7
B41N 10/04

IPC 8 full level
B41N 10/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41N 10/04 (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); **Y10S 428/909** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2013041319A1; WO2011026731A1; IT201800002259A1; ITMI20100850A1; EP1112860A3; WO2010069540A3; DE102011053748A1; DE102011053747A1; WO2013041318A2; DE102009003817A1; WO2010121887A1; DE102009043921A1; EP2758251B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0844100 A2 19980527; EP 0844100 A3 19980909; EP 0844100 B1 20010530; AT E201631 T1 20010615; DE 19648494 A1 19980604; DE 19648494 C2 20020307; DE 59703667 D1 20010705; JP 4104194 B2 20080618; JP H10297133 A 19981110; US 6019042 A 20000201

DOCDB simple family (application)
EP 97120396 A 19971120; AT 97120396 T 19971120; DE 19648494 A 19961122; DE 59703667 T 19971120; JP 33938097 A 19971125; US 97606997 A 19971121