

Title (en)

Papermaking fabric

Title (de)

Papiermaschinenbespannung

Title (fr)

Toile pour machine à papier

Publication

EP 1770203 A2 20070404 (DE)

Application

EP 06119221 A 20060821

Priority

DE 102005046902 A 20050930

Abstract (en)

Paper machine cover comprises layers of polyurethane film on either side of a layer of reinforcing fabric whose mesh size is such that the adjacent film layers are in contact through the mesh openings.

Abstract (de)

Eine Bespannung für eine Maschine zur Behandlung einer Materialbahn, insbesondere Faserstoffbahn, besitzt einen mehrlagigen Aufbau mit zumindest zwei jeweils durch wenigstens eine Polyurethanfolie (10,12) gebildeten Lagen, zwischen denen eine Lage aus einem Verstärkungsgewebe (16) liegt, dessen Maschenweiten so gewählt sind, dass sich die beiden angrenzenden Lagen aus Polyurethanfolie in den Maschen (14) berühren. Diese Bespannung ist mit Vorteil insbesondere als Transferband oder Trockensieb verwendbar.

IPC 8 full level

D21F 1/00 (2006.01); **D21F 3/02** (2006.01); **D21F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 1/0027 (2013.01 - EP US); **D21F 1/0036** (2013.01 - EP US); **D21F 3/0227** (2013.01 - EP US); **D21F 7/083** (2013.01 - EP US); **D21F 7/086** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/902** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/31551** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31554** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/674** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4312174 A1 19941020 - WUERTT FILZTUCHFAB [DE]
- DE 4139634 A1 19930603 - WUERTT FILZTUCHFAB [DE]

Cited by

WO2008131979A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1770203 A2 20070404; **EP 1770203 A3 20071219**; DE 102005046902 A1 20070405; US 2007111011 A1 20070517; US 7871497 B2 20110118

DOCDB simple family (application)

EP 06119221 A 20060821; DE 102005046902 A 20050930; US 52640506 A 20060925