

Title (en)

Papermaking fabric

Title (de)

Papiermaschinenbespannung

Title (fr)

Toile pour machine à papier

Publication

EP 1770202 A2 20070404 (DE)

Application

EP 06119218 A 20060821

Priority

DE 102005046905 A 20050930

Abstract (en)

A cover (10) for a fibrous sheet production machine consists at least in sections of a sheet structure formed by a number of polymer-based regions (14), differing at least partially by having a different filler content and/or containing a different type of filler.

Abstract (de)

Eine Bespannung (10) für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn besitzt zumindest abschnittsweise eine flächige Struktur (12), die durch eine Vielzahl von Bereichen (14) auf Polymerbasis gebildet ist, die sich zumindest teilweise durch einen unterschiedlichen Füllstoffanteil und/oder durch eine unterschiedliche Art des vorgesehenen Füllstoffs unterscheiden.

IPC 8 full level

D21F 1/00 (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 7/083** (2013.01 - EP US); **D21F 7/086** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/90** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/901** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/18** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/183** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2481** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24876** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24893** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24942** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/3813** (2015.04 - EP US)

Cited by

CN102652057A; EP2148002A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1770202 A2 20070404; **EP 1770202 A3 20100526**; **EP 1770202 B1 20110406**; AT E504690 T1 20110415; DE 102005046905 A1 20070405; DE 502006009241 D1 20110519; ES 2364279 T3 20110830; US 2007077388 A1 20070405; US 7638018 B2 20091229

DOCDB simple family (application)

EP 06119218 A 20060821; AT 06119218 T 20060821; DE 102005046905 A 20050930; DE 502006009241 T 20060821; ES 06119218 T 20060821; US 52724906 A 20060926