

Title (en)

Drainage fabric for presses in the wet end section of a paper machine.

Title (de)

Entwässerungsband für Pressen in der Nasspartie einer Papiermaschine.

Title (fr)

Tamis d'égouttage pour presses dans la partie humide d'une machine à papier.

Publication

EP 0168718 A2 19860122 (DE)

Application

EP 85108267 A 19850704

Priority

DE 3426264 A 19840717

Abstract (en)

[origin: ES288128U] In a drainage belt for presses in the wet section of a paper machine, which belt includes a porous support belt (3,4) in the form of a screen webbing and a finely porous cover layer (1,2) on the side of the support belt (3,4) facing the paper web, the cover layer (1,2) is formed by a shape-retaining single-plane screen webbing which forms drainage channels.

Abstract (de)

Bei einem Entwässerungsband für Pressen in der Naßpartie einer Papiermaschine, das aus einem porösen Stützband (3, 4) in Form eines Siebgewebes und einer feinporigen Oberlage (1, 2) auf der der Papierbahn zugewandten Seite des Stützbandes (3, 4) besteht, ist die Oberlage (1, 2) durch ein formbeständige Entwässerungskanäle bildendes, monoplanes Siebgewebe gebildet.

IPC 1-7

D21F 1/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

D21F 1/0036 (2013.01 - EP US); **Y10S 162/90** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4125470C1; DE4423436A1; WO9208000A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0168718 A2 19860122; EP 0168718 A3 19860813; EP 0168718 B1 19900502; EP 0168718 B2 19960515; AR 245247 A1 19931230; AT E53870 T1 19900615; AU 4456985 A 19860123; AU 575178 B2 19880721; BR 8503111 A 19860318; CA 1272631 A 19900814; DE 3426264 A1 19860130; DE 3426264 C2 19880421; DE 3577458 D1 19900607; ES 288128 U 19860101; ES 288128 Y 19860801; FI 80919 B 19900430; FI 80919 C 19900810; FI 852774 A0 19850715; FI 852774 L 19860118; JP S6141394 A 19860227; MX 161288 A 19900829; NO 166881 B 19910603; NO 166881 C 19960425; NO 852839 L 19860120; PT 80813 A 19850801; PT 80813 B 19870930; US 4867206 A 19890919; US 5056565 A 19911015

DOCDB simple family (application)

EP 85108267 A 19850704; AR 30081885 A 19850626; AT 85108267 T 19850704; AU 4456985 A 19850704; BR 8503111 A 19850628; CA 486853 A 19850716; DE 3426264 A 19840717; DE 3577458 T 19850704; ES 288128 U 19850716; FI 852774 A 19850715; JP 14937785 A 19850709; MX 20600085 A 19850716; NO 852839 A 19850716; PT 8081385 A 19850715; US 40854889 A 19890918; US 5768987 A 19870601