

Title (en)

A PROCESS FOR THE RESTRAINED DRYING OF A PAPER WEB.

Title (de)

VERFAHREN ZUR SCHRUMPFLOSEN TROCKNUNG EINER PAPIERBAHN.

Title (fr)

PROCEDE DE SECHAGE SOUS CONTRAINTE D'UNE BANDE DE PAPIER.

Publication

EP 0418317 A1 19910327 (EN)

Application

EP 89907445 A 19890523

Priority

- US 20170588 A 19880602
- US 8902230 W 19890523

Abstract (en)

[origin: WO8912138A1] A process is disclosed for the restrained drying of a paper web in a dryer section (203) of a paper machine. The process includes the steps of wrapping the web with a felt during passage of the web with the felt around a dryer (200) of the dryer section (203) and thereafter wrapping the web around a portion of a guiding device (204) disposed immediately downstream relative to the dryer (200) so that edge curl of the web is minimized.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de séchage sous contrainte d'une bande de papier dans une section de séchage (203) d'une machine de fabrication de papier. Le procédé consiste à envelopper la bande avec un feutre dans le passage de la bande, le feutre étant placé autour du cylindre sécheur (200) de la section de séchage (203), puis à envelopper la bande autour d'une partie d'un dispositif de guidage (204) disposé immédiatement en aval du cylindre sécheur (200) de sorte que les ondulations des bords de la bande soient réduites au minimum.

IPC 1-7

D21F 5/04

IPC 8 full level

D21F 5/04 (2006.01); **D21F 5/02** (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

IPC 8 main group level

D21F (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 5/04 (2013.01); **D21F 5/042** (2013.01); **D21G 9/0063** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8912138A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8912138 A1 19891214; AU 3773389 A 19900105; AU 639414 B2 19930729; BR 8907449 A 19910430; CA 1335473 C 19950509; CN 1019406 B 19921209; CN 1039460 A 19900207; DE 418317 T1 19920116; DE 68913738 D1 19940414; DE 68913738 T2 19940908; DE 68913738 T3 19990916; EP 0418317 A1 19910327; EP 0418317 B1 19940309; EP 0418317 B2 19990519; ES 2015693 A6 19900901; FI 107548 B 20010831; FI 905932 A0 19901130; JP 2639736 B2 19970813; JP H03501395 A 19910328

DOCDB simple family (application)

US 8902230 W 19890523; AU 3773389 A 19890523; BR 8907449 A 19890523; CA 601289 A 19890531; CN 89103753 A 19890602; DE 68913738 T 19890523; DE 89907445 T 19890523; EP 89907445 A 19890523; ES 8901890 A 19890601; FI 905932 A 19901130; JP 50682789 A 19890523