

Title (en)

Sheet formation procedure and wet part for producing a sheet of fibrous material

Title (de)

Blattbildungsverfahren und Nasspartie zur Herstellung einer Faserstoffbahn

Title (fr)

Procédé de formation de feuille et partie humide destinés à la fabrication d'une bande de matière fibreuse

Publication

**EP 2060675 A2 20090520 (DE)**

Application

**EP 08018676 A 20081024**

Priority

AT 18692007 A 20071119

Abstract (en)

A sheet forming method involves supplying a fluid laterally, downstream of a turbulence block (3) of the material run-up (1), through openings (9) to a fiber material suspension in the wet batch, the paper- or cardboard-machine comprising the material run-up (1) and a sieve edge limit (7). An independent claim is given for a wet batch of a fiber material web fabrication machine.

Abstract (de)

Den Gegenstand dieser Erfindung bilden ein Blattbildungsverfahren und eine geeignete Nasspartie zur Herstellung einer Faserstoffbahn in einer Papier- oder Kartonmaschine mit verbesserter Faserorientierung. Dabei wird in der Nasspartie nach einem Turbulenzblock (3) eines Stoffauflaufs (1) ein Fluid seitlich durch Öffnungen (9, 9') der Faserstoffsuspension zugeführt.

IPC 8 full level

**D21F 1/02** (2006.01); **D21F 1/56** (2006.01); **D21F 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D21F 1/02** (2013.01 - EP US); **D21F 1/028** (2013.01 - EP US); **D21F 1/56** (2013.01 - EP US); **D21F 9/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1619298 A2 20060125 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]
- EP 0857816 B1 20020403 - METSO PAPER INC [FI]

Cited by

CN103046418A; CN102071588A; EP2524083A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2060675 A2 20090520**; **EP 2060675 A3 20091007**; AT 505931 A4 20090515; AT 505931 B1 20090515; AT 505931 B8 20090615; JP 2009127186 A 20090611; US 2009139673 A1 20090604

DOCDB simple family (application)

**EP 08018676 A 20081024**; AT 18692007 A 20071119; JP 2008294544 A 20081118; US 31309108 A 20081117