

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR TREATING A SHEET OF FIBROUS MATERIAL

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE

Publication

EP 3683355 A1 20200722 (DE)

Application

EP 19212372 A 20191129

Priority

DE 102019100884 A 20190115

Abstract (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung einer Faserstoffbahn, umfassend einen Behandlungsspalt zur Beeinflussung der Dicke und/oder der Glätte der Faserstoffbahn sowie ein Konditionierelement zum Konditionieren der Faserstoffbahn und eine Sensoreinrichtung zur Ermittlung der Dicke und/oder der Glätte der Faserstoffbahn. Das Konditionierelement ist dabei in Bahnlaufrichtung vor dem Behandlungsspalt, und die Sensoreinrichtung nach dem Behandlungsspalt angeordnet. Zudem ist eine Regelungseinheit vorgesehen, die dazu eingerichtet ist, das Konditionierelement unter Verwendung der Werte der Sensoreinrichtung zu regeln.

IPC 8 full level

D21G 1/00 (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21G 1/0093 (2013.01); **D21G 9/0045** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2682520 A1 20140108 - METSO PAPER INC [FI]
- DE 102009046053 A1 20110505 - VOITH PATENT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1749930 A1 20070207 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- [X] EP 0715019 A2 19960605 - VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]
- [X] DE 10255907 A1 20040624 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]
- [X] US 6260481 B1 20010717 - WINHEIM STEFAN H [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3683355 A1 20200722; DE 102019100884 A1 20200716

DOCDB simple family (application)

EP 19212372 A 20191129; DE 102019100884 A 20190115