

Title (en)

Device for adjusting the position of a drainage foil

Title (de)

Einrichtung zur Einstellung der Lage einer Abstreifleiste

Title (fr)

Dispositif pour ajuster la position d'une racle d'égouttage

Publication

**EP 1355002 A2 20031022 (DE)**

Application

**EP 02450187 A 20020829**

Priority

AT 1122002 A 20020124

Abstract (en)

Adjustment device for adjusting a position of a wiper strip relative to a screen in a papermaking plant comprises holding bars disposed along a supporting bar to move the supporting bar with respect to the screen, and each having a thickness defining a force of a contact pressure between the wiper strip and the screen; and a spring device to adjust the thickness of each holding bar. Adjustment device for adjusting a position of a wiper strip (1) relative to a screen in a papermaking plant comprises a supporting bar (2) carrying the wiper strip; holding bars (3) disposed along the supporting bar for moving the supporting bar with respect to the screen, and each having a thickness defining a force of a contact pressure between the wiper strip and the screen; and a spring device (7) disposed to adjust the thickness of each holding bar to regulate a contact pressure between the wiper strip and the screen along the supporting bar.

Abstract (de)

Einrichtung zur Einstellung der Lage der Abstreifleiste gegenüber dem Siebband in einer Anlage zur Papiererzeugung zur Regelung des Anpreßdruckes, mit welchem die Abstreifleiste an das Siebband anliegt, wobei die Abstreifleiste an einer Tragleiste (2) befestigt ist und die Tragleiste (2) an mindestens einer Halteleiste (3) entgegen der Wirkung einer Federeinrichtung, insbesondere einer Luftfeder (7), zur Einstellung ihrer Lage gegenüber dem Siebband beweglich geführt ist. Dabei sind längs der Tragleiste (2) mehrere Halteleisten (3) vorgesehen, welche in ihrer in Bezug auf die Anpressung der Abstreifleiste (1) an das Siebband wirksamen Dicke einstellbar sind (Fig.1). <IMAGE>

IPC 1-7

**D21F 1/48**

IPC 8 full level

**D21F 1/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D21F 1/486** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10333201A1; WO2015113686A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2003136539 A1 20030724; US 7005039 B2 20060228**; AT E286554 T1 20050115; CA 2412406 A1 20030724; CA 2412406 C 20090922; DE 50201952 D1 20050210; EP 1355002 A2 20031022; EP 1355002 A3 20040121; EP 1355002 B1 20050105

DOCDB simple family (application)

**US 28297302 A 20021029**; AT 02450187 T 20020829; CA 2412406 A 20021120; DE 50201952 T 20020829; EP 02450187 A 20020829