

Title (en)

Device for reversible attachment of a strainer strip in an assembly for creating paper

Title (de)

Einrichtung zur lösbaren Befestigung einer Siebleiste in einer Anlage zur Erzeugung von Papier

Title (fr)

Dispositif de fixation amovible d'une barre de criblage dans une installation destinée à la production de papier

Publication

EP 2202355 A2 20100630 (DE)

Application

EP 09450174 A 20090917

Priority

AT 19772008 A 20081218

Abstract (en)

The device has a terminal strip (3) provided between a strainer strip (1) and sieve strip (2), and is extended in longitudinal direction of the strainer strip and the sieve strip. A cross adjustment of the sieve strip is operated against the strainer strip which displaces into its longitudinal direction. The sieve strip is firmly connected with the strainer strip in its operational position.

Abstract (de)

Einrichtung zur lösbaren Befestigung einer Siebleiste (2) an einer Tragleiste (1) in einer Anlage zur Erzeugung von Papier, welche Anlage ein Siebband, weiters sich quer zur Bewegungsrichtung des Siebbandes erstreckende und in Bewegungsrichtung des Siebbandes voneinander im Abstand befindliche Siebleisten (2), an welche das Siebband zur Anlage kommt, sowie den Siebleisten (2) zugeordnete, sich gleichfalls quer zur Bewegungsrichtung des Siebbandes erstreckende Tragleisten (1) für die Siebleisten (2) aufweist, wobei die Siebleisten (2) oder die diesen zugeordneten Tragleisten (1) in ihrer Längsrichtung mit einer hinterschnittenen Nut (21) und die Tragleisten (1) oder die Siebleisten mit einer dem Querschnitt der hinterschnittenen Nut (21) entsprechenden Feder (11) ausgebildet sind und die Siebleisten (2) quer zur Bewegungsrichtung des Siebbandes auf die Tragleisten (1) mit Spiel aufschiebbar sind, sodass sie in ihrer Betriebsstellung an den Tragleisten (1) lösbar befestigt sind. Dabei ist zwischen der Tragleiste (1) und der Siebleiste (2) eine sich in Längsrichtung der Tragleiste (1) bzw. der Siebleiste (2) erstreckende Klemmleiste (3) vorgesehen, durch deren Verschiebung in deren Längsrichtung eine Querverstellung der Siebleiste (2) gegenüber der Tragleiste (1) bewirkt wird, wodurch die Siebleiste (2) in ihrer Betriebsstellung mit der Tragleiste (1) starr verbunden wird. (FIG.1)

IPC 8 full level

D21F 1/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 1/483 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49947** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53526** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53539** (2015.01 - EP US)

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2202355 A2 20100630; **EP 2202355 A3 20110622**; **EP 2202355 B1 20120321**; AT E550480 T1 20120415; BR PI0904366 A2 20100921; CA 2686287 A1 20100618; CA 2686287 C 20130903; CN 101748637 A 20100623; CN 101748637 B 20120125; ES 2380306 T3 20120510; JP 2010144319 A 20100701; JP 5224140 B2 20130703; US 2010154209 A1 20100624; US 8261434 B2 20120911

DOCDB simple family (application)

EP 09450174 A 20090917; AT 09450174 T 20090917; BR PI0904366 A 20091105; CA 2686287 A 20091125; CN 200910225033 A 20091124; ES 09450174 T 20090917; JP 2009262948 A 20091118; US 61241809 A 20091104