

Title (en)

Fastening device

Title (de)

Befestigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation

Publication

EP 1245726 A1 20021002 (DE)

Application

EP 02005084 A 20020307

Priority

DE 10115422 A 20010329

Abstract (en)

The mounting (10), to attach a cladding bar (12) to a water extraction box (14) at the wet section of a papermaking machine, has at least one connector (16) across the machine line, with fasteners (18). The mounting assembly presses the bar firmly against the box in one setting, and releases the bar in another setting. A setting unit (20) is accessible at the guide or drive side of the machine.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (10) zur Befestigung einer Belagsleiste (12) an einem Entwässerungskasten (14) einer Papiermaschine umfaßt wenigstens ein sich quer zur Maschinenaufrichtung erstreckendes Verbindungselement (16) zur vorzugsweise maschinenbreiten Verbindung der Belagsleiste (12) mit dem Entwässerungskasten (14), mit Befestigungselemente (18), über die das Verbindungselement (16) so am Entwässerungskasten (14) angebracht ist, daß es relativ zum Entwässerungskasten (14) allgemein quer zur Maschinenaufrichtung zwischen einer Klemmstellung, in der es die Belagsleiste (12) fest gegen den Entwässerungskasten (14) preßt, und einer Freigabestellung verstellbar ist, in der es die Belagsleiste (12) freigibt, und wenigstens ein von der Führer- oder Triebseite der Papiermaschine her zugängliches Stellelement (20) zum Verstellen des Verbindungselements (16). <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 1/48; **D21F 1/52**

IPC 8 full level

D21F 1/48 (2006.01); **D21F 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 1/483 (2013.01 - EP US); **D21F 1/523** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 2432577 A1 19750306 - AHLSTROEM OY
- [X] WO 0022229 A1 20000420 - VALMET KARLSTAD AB [SE], et al
- [A] GB 1163759 A 19690910 - TEXAS INSTRUMENTS INC [US]

Cited by

EP2202355A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1245726 A1 20021002; DE 10115422 A1 20021002; US 2002148588 A1 20021017; US 6537426 B2 20030325

DOCDB simple family (application)

EP 02005084 A 20020307; DE 10115422 A 20010329; US 10480002 A 20020322