

Title (en)

Method and device for removing, installing and/or changing an endless band in a papermaking machine

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herausziehen, Einziehen und/oder Auswechseln eines endlosen Bandes einer Papiermaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif pour enlever, installer et/ou changer une bande sans fin dans une machine à papier

Publication

**EP 1375744 A2 20040102 (DE)**

Application

**EP 03101510 A 20030526**

Priority

DE 10228313 A 20020625

Abstract (en)

In a process to withdraw a felt or sieve belt (14) from a paper processing machine, a tensioning frame (10) is pre-positioned on the operator's side of the machine. The belt is then withdrawn with the assistance of a number of traverse-grips (16) which move through commensurate guides. Also claimed is a process to insert a replacement endless belt, a process to exchange an endless belt, and a commensurate frame. The traverse-grips move on slides through grooves and are fitted with web-clamps. The traverse grips and clamps can swivel into and out of the paper machine. The grips are moved as required by an electric motor-driven cable coupled to the slide.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Herausziehen eines endlosen Bandes (14), insbesondere Filz- oder Siebbandes, aus einer Papiermaschine wird auf der Führerseite der Papiermaschine eine Aufspannvorrichtung (10) positioniert und das betreffende Band mittels mehrerer entlang einer jeweiligen Führung quer zur Maschinenlaufrichtung traversierender Greifer (16) aus der Papiermaschine heraus und auf die Aufspannvorrichtung gezogen. Es werden überdies ein Verfahren zum Einziehen eines endlosen Bandes, ein Verfahren zum Auswechseln eines endlosen Bandes sowie eine Vorrichtung zum Herausziehen, Einziehen und/oder Auswechseln eines endlosen Bandes beschrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

**D21F 7/00**

IPC 8 full level

**D21F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D21F 7/001** (2013.01)

Cited by

EP1854919A1; US9365976B2; WO2007144461A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1375744 A2 20040102; EP 1375744 A3 20040623; EP 1375744 B1 20070606**; AT E364106 T1 20070615; DE 10228313 A1 20040122; DE 50307406 D1 20070719; ES 2287410 T3 20071216

DOCDB simple family (application)

**EP 03101510 A 20030526**; AT 03101510 T 20030526; DE 10228313 A 20020625; DE 50307406 T 20030526; ES 03101510 T 20030526