

Title (en)

Process and device for positioning the yarn layer on sectional warping machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren des Fadenverbands einer Schärmaschine.

Title (fr)

Procédé et dispositif de positionnement du faisceau de fils sur ourdissoir sectionnel.

Publication

**EP 0434610 A1 19910626 (DE)**

Application

**EP 90810934 A 19901130**

Priority

CH 453089 A 19891218

Abstract (en)

For monitoring and regulating the relative position of a yarn layer (10) in respect of the sectional warping drum (12) of a sectional warping machine (2), optical sensors (42, 47) which monitor the edge yarns (21, 23) of the yarn layer (10) are used. There is a controller arrangement (60), by means of which servomotors (20, 25, 29) can be deflected in such a way that the relative position of the warping reed (9) in respect of the sectional warping drum (12) can be maintained at a desired point. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Ueberwachung und Regelung der Relativlage eines Fadenverbands (10) zur Schärtrommel (12) einer Schärmaschine (2) werden optische Sensoren (42, 47) eingesetzt, welche die Randfäden (21, 23) des Fadenverbands (10) überwachen. Es ist eine Regleranordnung (60) vorgesehen, mit welcher Stellmotoren (20, 25, 29) derart ausgelenkt werden können, dass die Relativlage des Schärriets (9) zur Schärtrommel (12) auf einer Sollposition gehalten werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

**D02H 3/00**

IPC 8 full level

**D02H 3/00** (2006.01); **D02H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D02H 3/02** (2013.01); **D02H 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AT 358492 B 19800910 - BENNINGER AG MASCHF
- [A] EP 0344115 A2 19891129 - BENNINGER AG MASCHF [CH]
- [A] EP 0296101 A1 19881221 - BENNINGER AG MASCHF [CH]

Cited by

DE19642410A1; EP0652310A1; US5630262A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0434610 A1 19910626; EP 0434610 B1 19960313; DE 59010195 D1 19960418**

DOCDB simple family (application)

**EP 90810934 A 19901130; DE 59010195 T 19901130**