

Title (en)

Reed traversing device for warping machines.

Title (de)

Vorrichtung zur Kammchangierung von Wickelmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de va-et-vient pour peigne d'ourdissoir.

Publication

**EP 0659915 A1 19950628 (DE)**

Application

**EP 94118460 A 19941124**

Priority

DE 9319825 U 19931223

Abstract (en)

Device for the reed traversing of winding machines, especially warping machines, with a reed carrier (10) which is motively adjustable horizontally and vertically in oscillation and which is adjustable in its longitudinal direction, particularly by an electric motor (11), by means of a drive linkage (12) making it possible to set the traversing extent, and which is coupled to a drive device (13) moving the reed carrier (10) vertically. In order to improve a device having the features mentioned in the introduction, in such a way that, on the one hand, it makes do with only one electric motor (11) for both traversings, but, on the other hand, allows an uncoupling of the two traversings, to the effect that, for example, the vertical traversing can be carried out when the lateral traversing is to be zero, it is designed in such a way that the electric motor (11) causing the horizontal adjustment of the reed carrier (10) also loads the drive device (13) vertically moving the reed carrier (10), and that the drive device (13) vertically moving the reed carrier (10) is coupled to the reed carrier (10) horizontally without any positive and non-positive connection. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zur Kammchangierung von Wickelmaschinen, insbesondere Zettelmaschinen, mit einem motorisch horizontal und vertikal oszillierend verstellbaren Kammträger (10), der in seiner Längsrichtung insbesondere von einem Elektromotor (11) mit einem das Ausmaß der Changierung einzustellen erlaubenden Antriebsgestänge (12) verstellbar ist, und der mit einer ihn vertikal bewegendenden Antriebseinrichtung (13) gekoppelt ist. Um eine Vorrichtung mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß sie einerseits mit nur einem Elektromotor (11) für beide Changierungen auskommt, andererseits aber eine Entkopplung der beiden Changierungen dahingehend erlaubt, daß beispielsweise die Höhenchangierung durchgeführt werden kann, wenn die Seitenchangierung null sein soll, wird sie so ausgebildet, daß der die Horizontalverstellung des Kammträgers (10) bewirkende Elektromotor (11) auch die den Kammträger (10) vertikal bewegendende Antriebseinrichtung (13) beaufschlagt und daß die den Kammträger (10) vertikal bewegendende Antriebseinrichtung (13) mit dem Kammträger (10) horizontal form- und kraftschlußfrei gekoppelt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**D02H 13/16**

IPC 8 full level

**D02H 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D02H 13/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2424346 A1 19791123 - SUCKER GEB [DE]
- [A] DE 1104919 B 19610420 - SUCKER GMBH GEB
- [A] DE 2157692 A1 19730524 - SCHLAFHORST & CO W
- [A] DE 1585184 B1 19700326 - MAYER TEXTILMASCHF

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 9319825 U1 19950420**; DE 59406413 D1 19980813; EP 0659915 A1 19950628; EP 0659915 B1 19980708; ES 2118300 T3 19980916

DOCDB simple family (application)

**DE 9319825 U 19931223**; DE 59406413 T 19941124; EP 94118460 A 19941124; ES 94118460 T 19941124