

Title (en)
Device for rewinding warps.

Title (de)
Vorrichtung zum Umbäumen von Schärketten.

Title (fr)
Dispositif pour réensoupler des chaînes ourdies.

Publication
EP 0391129 A2 19901010 (DE)

Application
EP 90105283 A 19900321

Priority
DE 3910631 A 19890401

Abstract (en)
For rewinding the warp (2) wound on the drum (1) of a warping frame onto the winding beam (4) of an adjacent beaming machine, a warp-clamping rod (14) holding the yarn ends of the warp (2) together during the transfer of the warp (2) from the warping drum (1) to the winding beam (4) of the beaming machine is used. So that the warp-clamping rod (14) can be moved from the warping drum (1) towards the winding beam (4) as simply and safely as possible, there is a motor-drivable conveyor device, to which the warp-clamping rod (14) is to be temporarily attached. This conveyor device advantageously possesses two endlessly rotating conveyor bands (10), arranged parallel to one another and to the warp yarns, and suspension hooks (13) provided on these bands and intended for the warp-clamping rod (14) to be suspended between them at its ends. <IMAGE>

Abstract (de)
Zum Umbäumen der auf der Trommel (1) einer Schärmaschine aufgewickelten Schärkette (2) auf den Wickelbaum (4) einer benachbart angeordneten Bäummaschine wird eine die Fadenenden der Schärkette (2) während des Umlagens der Schärkette (2) von der Schärtrommel (1) zum Wickelbaum (4) der Bäummaschine zusammenhaltende Schärkettenklemmstange (14) benutzt. Um diese auf möglichst einfache und gefahrlose Weise von der Schärtrommel (1) zum Wickelbaum (4) hin bewegen zu können, ist eine motorisch antreibbare Fördereinrichtung vorgesehen, an der die Schärkettenklemmstange (14) vorübergehend anzubringen ist. Diese Fördereinrichtung besitzt vorteilhaft zwei parallel zueinander und zu den Schärkettenfäden angeordnete, endlos umlaufende Transportbänder (10) und daran vorgesehene Einhängenhaken (13) für die dazwischen mit ihren Enden einzuhängende Schärkettenklemmstange (14).

IPC 1-7
D02H 5/00

IPC 8 full level
D02H 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D02H 5/00 (2013.01)

Cited by
US6192560B1; EP0965668A3; EP3141641A1; CN106498590A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0391129 A2 19901010; EP 0391129 A3 19910220; EP 0391129 B1 19940831; DE 3910631 A1 19901004; DE 59006935 D1 19941006

DOCDB simple family (application)
EP 90105283 A 19900321; DE 3910631 A 19890401; DE 59006935 T 19900321