

Title (en)

Method and device for winding warped bands.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln von Schärbändern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'enroulage de bandes d'ourdissage.

Publication

EP 0659914 A1 19950628 (DE)

Application

EP 94810624 A 19941031

Priority

CH 382093 A 19931222

Abstract (en)

In a method and a device for winding warped bands (19) in at least two sections, located next to one another, onto the drum (9) of a warping apparatus, a manipulator (16) is provided. At the end of the operation of winding a section, the threads of the warped band (19) are severed, both the band start (29) facing the thread-delivery arrangement (10, 11) and the band end (13) facing the drum (9) being connected by means of at least one sheet-like structure (18, 18a) extending transversely relative to the thread running direction and being fixed thereby. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Aufwickeln von Schärbändern (19) in wenigstens zwei nebeneinander angeordneten Sektionen auf die Trommel (9) einer Schäranlage, ist ein Manipulator (16) vorgesehen. Am Ende des Aufwickelvorgangs einer Sektion, werden die Fäden des Schärbands (19) abgetrennt, wobei sowohl der der Fadenzuführanordnung (10, 11) zugewandte Bandanfang (29), als auch das der Trommel (9) zugewandte Bandende (13) durch wenigstens ein quer zur Fadenlaufrichtung verlaufendes Flächengebilde (18, 18a) verbunden und dadurch fixiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D02H 3/00; **D02H 9/00**; **D02H 13/36**

IPC 8 full level

B65H 54/70 (2006.01); **D02H 3/00** (2006.01); **D02H 9/00** (2006.01); **D02H 13/36** (2006.01); **D02J 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D02H 3/02 (2013.01 - EP US); **D02H 9/00** (2013.01 - EP US); **D02H 13/36** (2013.01 - EP US); **D02J 1/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0368801 A1 19900516 - BENNINGER AG MASCHF [CH]
- [A] DE 3913249 A1 19901025 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
- [DA] CH 669303G A3 19890315
- [A] EP 0520947 A1 19921230 - BENZ GOTTLIEB [CH]
- [A] US 4298122 A 19811103 - EKELUND CHRISTER

Cited by

EP1321548A1; DE19924585C1; EP3751033A1; DE19549858B4; EP3988693A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0659914 A1 19950628; **EP 0659914 B1 19990324**; DE 59408005 D1 19990429; ES 2131182 T3 19990716; JP 3401100 B2 20030428; JP H07207543 A 19950808; US 5628098 A 19970513

DOCDB simple family (application)

EP 94810624 A 19941031; DE 59408005 T 19941031; ES 94810624 T 19941031; JP 30469294 A 19941208; US 35283894 A 19941202