

Title (en)

Cone warper and method for warping

Title (de)

Verfahren zum Erzeugen einer Kette und Konusschärvorrichtung

Title (fr)

Procédé de production d'une chaîne et dispositif d'ourdissage conique

Publication

**EP 2360302 A1 20110824 (DE)**

Application

**EP 10000960 A 20100130**

Priority

EP 10000960 A 20100130

Abstract (en)

A yarn layer (6) is produced by winding up the warp belt comprised with thread sheet to a warping drum (2). A handle (11) having a predetermined radial direction length projecting out of the yarn layer divides the yarn layer. A pressure roller (9) is made to abut the yarn layer when the yarn layer reaches the radial direction thickness which corresponds to the radial direction length of the handle. The warp belt is displaced at a preset displacement rate. The displacement rate is changed when the pressure roller abuts the yarn layer. An independent claim is included for sectional warping machine.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Erzeugen einer Kette angegeben, bei dem man eine Schärtrommel (2) dreht und dabei mindestens ein aus einer Fadenschar gebildetes Band auf die Schärtrommel (2) aufwickelt und so einen Wickel (6) erzeugt, wobei man mindestens eine innere Teilungseinrichtung verwendet, die an einem aus dem Wickel (6) herausragenden Ende mit einer Handhabe (11) versehen ist, die eine vorbestimmte radiale Erstreckung aufweist. Man möchte die Möglichkeiten zur Beeinflussung des Wickelaufbaus erweitern können. Hierzu ist vorgesehen, dass man eine Presswalze (9) an den Wickel (6) anstellt, wenn der Wickel (6) eine radiale Dicke erreicht hat, die mindestens der radialen Erstreckung der Handhabe (11) entspricht.

IPC 8 full level

**D02H 3/00** (2006.01); **D02H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D02H 3/02** (2013.01); **D02H 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0423067 A1 19910417 - BENNINGER AG MASCHF [CH]
- [A] US 6249939 B1 20010626 - KREMER HUBERT [DE]
- [A] DE 3733692 A1 19890427 - HOLLINGSWORTH GMBH [DE]

Cited by

CN106435906A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2360302 A1 20110824**; **EP 2360302 B1 20120725**; CN 102140718 A 20110803; CN 102140718 B 20140507; JP 2011157676 A 20110818; JP 5138751 B2 20130206

DOCDB simple family (application)

**EP 10000960 A 20100130**; CN 201010170078 A 20100429; JP 2010231916 A 20101014