

Title (en)

METHOD FOR INCORPORATING A WARP KNITTING MACHINE AND WARP KNITTING MACHINE

Title (de)

VERFAHREN ZUM EINARBEITEN EINER KETTENWIRKMASCHINE UND KETTENWIRKMASCHINE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MÉTIER À MAILLES JETÉES ET MÉTIER À MAILLES JETÉES

Publication

EP 3460113 A1 20190327 (DE)

Application

EP 17192021 A 20170920

Priority

EP 17192021 A 20170920

Abstract (en)

[origin: CN109518352A] The invention relates to a method for incorporating a warp knitting machine and a warp knitting machine, and particularly to a method for incorporating the warp knitting machine (1) in utilizing a new pattern. According to the method, the yarn (4) of a warp yarn is threaded into a yarn guiding needle (2) and furthermore at least coil column is formed through cooperation of the yarn guiding needle (2) and a knitting needle (3). Simplification of incorporation of the warp knitting machine is expected. The warp knitting machine is set for measuring the tension of a feeding-in yarn (4) and the tension is restricted within a preset highest value.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Einarbeiten einer Kettenwirkmaschine (1) mit einem neuen Muster angegeben, bei dem man Fäden (4) einer Kette in Legenadeln (2) einzieht und man durch Zusammenwirken der Legenadeln (2) mit Wirknadeln (3) mindestens eine Maschenreihe bildet. Man möchte das Einarbeiten einer Kettenwirkmaschine erleichtern können. Hierzu ist vorgesehen, dass man eine Spannung der zulaufenden Fäden (4) ermittelt und auf einen vorbestimmbaren Maximalwert begrenzt.

IPC 8 full level

D04B 27/00 (2006.01); **D04B 27/26** (2006.01); **D04B 35/12** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR)

D04B 21/06 (2013.01 - CN KR); **D04B 27/12** (2013.01 - CN KR); **D04B 27/14** (2013.01 - EP); **D04B 27/24** (2013.01 - KR); **D04B 27/26** (2013.01 - EP); **D04B 27/34** (2013.01 - EP); **D04B 35/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [IA] DE 10234545 A1 20040219 - MEMMINGER IRO GMBH [DE]
- [A] DE 19537325 C1 19961128 - MEMMINGER IRO GMBH [DE]
- [A] EP 0489307 A1 19920610 - INT TRADING SRL [IT]
- [A] DD 114290 A1 19750720
- [A] DE 69111928 T2 19951207 - BTSR INT SPA [IT]
- [A] DE 9103530 U1 19910627

Cited by

CN116555974A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3460113 A1 20190327; **EP 3460113 B1 20210505**; CN 109518352 A 20190326; CN 109518352 B 20210323; KR 102072812 B1 20200203; KR 20190033019 A 20190328; TW 201915249 A 20190416; TW I801408 B 20230511

DOCDB simple family (application)

EP 17192021 A 20170920; CN 201811101110 A 20180920; KR 20180111477 A 20180918; TW 107129333 A 20180822