

Title (en)

Assembly of a warp knitting machine

Title (de)

Baugruppe einer Kettenwirkmaschine

Title (fr)

Module d'un métier à tricoter à chaîne

Publication

EP 2905365 A1 20150812 (DE)

Application

EP 14154258 A 20140207

Priority

EP 14154258 A 20140207

Abstract (en)

[origin: CN104831468A] The present invention relates to an assembly of a warp knitting machine comprising structural components, wherein, the structural components are relatively movable interconnected through bolts (2,3). The bolts (2,3) comprise a core part made of fiber reinforced plastic and a metal surface for realizing the high working speed of the warp knitting machine under the condition of better running stability.

Abstract (de)

Es wird eine Baugruppe einer Kettenwirkmaschine angegeben mit Bauelementen, die durch einen Bolzen (2, 3) relativ zueinander beweglich miteinander verbunden sind. Man möchte eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit einer Kettenwirkmaschine mit guter Laufruhe ermöglichen können. Hierzu ist vorgesehen, dass der Bolzen (2, 3) einen Kern aus einem faserverstärkten Kunststoff und eine metallische Oberfläche aufweist.

IPC 8 full level

D04B 27/00 (2006.01); **D04B 27/06** (2006.01); **D04B 27/08** (2006.01); **D04B 27/24** (2006.01); **D04B 27/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 27/00 (2013.01); **D04B 27/06** (2013.01); **D04B 27/08** (2013.01); **D04B 27/24** (2013.01); **D04B 27/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102004023802 B3 20051222 - LIBA MASCHF [DE]
- [A] EP 2636781 A1 20130911 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
- [A] DE 20314470 U1 20031120 - MAYER MALIMO TEXTILMASCHF [DE]

Cited by

CN106835487A; CN114086310A

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 2905365 A1 20150812; **EP 2905365 B1 20160203**; CN 104831468 A 20150812; CN 104831468 B 20180216

DOCDB simple family (application)

EP 14154258 A 20140207; CN 201410188751 A 20140507