

Title (en)
WARP BEAM ASSEMBLY

Title (de)
KETTBAUMANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENSOUPLE

Publication
EP 3636815 A3 20200819 (DE)

Application
EP 19216881 A 20191217

Priority
EP 19216881 A 20191217

Abstract (en)
[origin: CN112981696A] The invention relates to a warp knitting machine having a warp beam (2) with a pin (1), the warp beam (2) being supported at the pin (1) by means of a support element arranged at the warp knitting machine, and the warp beam (2) is driven by a torque transmission assembly at the pin (1). The operation of the warp beam of the warp knitting machine is carried out economically. In this regard, the torque transmission assembly and the bearing assembly are arranged separately from each other.

Abstract (de)
Eine Kettenwirkmaschine weist einen Kettbaum (2) mit einem Zapfen (1) auf, wobei der Kettbaum (2) an dem Zapfen (1) durch eine Lageranordnung gelagert ist, die an der Kettenwirkmaschine angeordnet ist, und der Kettbaum (2) durch eine Drehmomentübertragungsanordnung an dem Zapfen (1) angetrieben ist. Man möchte die Handhabung eines Kettbaums einer Kettenwirkmaschine wirtschaftlich handhaben. Dazu sind die Drehmomentübertragungsanordnung und die Lageranordnung getrennt voneinander angeordnet.

IPC 8 full level
D04B 27/16 (2006.01); **D04B 27/20** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D04B 27/16 (2013.01 - CN EP); **D04B 27/20** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [I] EP 1057912 A1 20001206 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]
- [XDA] DE 20022453 U1 20010906 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
- [A] US 5058398 A 19911022 - MEMMINGER GUSTAV [DE], et al
- [A] EP 2141269 A1 20100106 - SCHOENHERR TEXTILMASCHINENBAU [DE]

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 3636815 A2 20200415; **EP 3636815 A3 20200819**; **EP 3636815 B1 20220824**; CN 112981696 A 20210618; CN 112981696 B 20231020

DOCDB simple family (application)
EP 19216881 A 20191217; CN 202010128039 A 20200228