

Title (en)  
WARP KNITTING MACHINE

Title (de)  
KETTENWIRKMASCHINE

Title (fr)  
MÉTIER À TRICOTER À CHAÎNE

Publication  
**EP 3933084 A1 20220105 (DE)**

Application  
**EP 20182789 A 20200629**

Priority  
EP 20182789 A 20200629

Abstract (en)  
[origin: CN113930892A] The invention relates to a warp knitting machine (1) having a plurality of guide bars, each having a drive which acts on the guide bars transversely to the longitudinal direction and which has at least one drive motor (7). The vibration problem is required to be kept small. For this purpose, the drive device has at least one drive plunger (3) which can be moved in the longitudinal direction by means of the drive motor (7) and which acts on at least one guide bar via a deflection gear (14).

Abstract (de)  
Es wird eine Kettenwirkmaschine (1) mit mehreren Barren angegeben, die jeweils eine Längsrichtung aufweisen, und eine auf die Barren quer zur Längsrichtung wirkenden Antriebsanordnung, die mindestens einen Antriebsmotor (7) aufweist. Man möchte Schwingungsprobleme kleinhalten können. Hierzu weist die Antriebsanordnung mindestens einen durch den Antriebsmotor (7) in Längsrichtung bewegbaren Antriebsstößel (3) auf, der über ein Richtungsänderungsgetriebe (14) auf mindestens eine Barre wirkt.

IPC 8 full level  
**D04B 27/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**D04B 27/08** (2013.01 - EP); **D04B 27/24** (2013.01 - CN); **D04B 27/26** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [IY] GB 1133027 A 19681106 - MAYER TEXTILMASCHF
- [IY] US 3464236 A 19690902 - BASSIST RUDOLPH G
- [Y] EP 0522100 A1 19930113 - TEXTILMA AG [CH]
- [Y] EP 3081681 A1 20161019 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
- [Y] EP 3159443 A1 20170426 - MAYER TEXTILMASCHF [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 3933084 A1 20220105; EP 3933084 B1 20220622; CN 113930892 A 20220114; CN 113930892 B 20240517**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20182789 A 20200629; CN 202110093289 A 20210125**