

Title (en)  
GUIDE BAR DRIVE OF A WARP KNITTING MACHINE AND GUIDE BAR ASSEMBLY

Title (de)  
LEGEBARRENANTRIEB EINER KETTENWIRKMASCHINE UND LEGEBARRENANORDNUNG

Title (fr)  
SYSTÈME DE BARRES À PASSETTES D'UN MÉTIER CHÂÎNE ET DISPOSITIF DE BARRES À PASSETTES

Publication  
**EP 3476990 A1 20190501 (DE)**

Application  
**EP 17198189 A 20171025**

Priority  
EP 17198189 A 20171025

Abstract (en)  
[origin: CN109706614A] The invention relates to a yarn guide bar driving device and a yarn guide bar assembly of a warp knitting machine. The invention relates to a yarn guide bar drive (6) of a warp knitting machine, in particular to a yarn guide bar drive (6) of a warp knitting machine, comprising a motor assembly (8), which has a rotationally driven drive element (12), which has an axis of rotation and which interacts with a drive pushrod (5). It is desirable that one yarn guide bar can be controlled independently with low cost in the offset direction. According to the invention, an effective connection between the drive element (12) and the drive pushrod (5) is arranged eccentrically to the axis of rotation.

Abstract (de)  
Es wird ein Legebarrenantrieb (6) einer Kettenwirkmaschine angegeben mit einer Motoranordnung (8), die ein rotatorisch angetriebenes Abtriebsselement (12) aufweist, das eine Rotationsachse aufweist und das mit einem Antriebsstößel (5) zusammenwirkt. Man möchte eine Legebarre mit geringem Aufwand individuell in Versatzrichtung ansteuern können. Hierzu ist vorgesehen, dass eine Wirkverbindung zwischen dem Abtriebsselement (12) und dem Antriebsstößel (5) exzentrisch zur Rotationsachse angeordnet ist.

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

CPC (source: EP KR)  
**D04B 27/26** (2013.01 - EP KR); **D04B 37/06** (2013.01 - KR)

Citation (search report)  
• [XAI] EP 2982788 A1 20160210 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]  
• [XAI] EP 1013812 A1 20000628 - ZORINI LUIGI OMODEO [IT]  
• [XA] CN 203113042 U 20130807 - JI MEIHUI  
• [X] DE 29516290 U1 19970206 - LIBA MASCHF [DE]  
• [X] DE 19963990 A1 20010719 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]  
• [A] EP 1516950 A1 20050323 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]  
• [A] US 2007028990 A1 20070208 - VANNESTE STEPHAN [BE], et al

Cited by  
EP3798340A1; CN115538024A

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 3476990 A1 20190501; EP 3476990 B1 20210505**; CN 109706614 A 20190503; CN 109706614 B 20200728; KR 20190046676 A 20190507; TW 201923187 A 20190616; TW I744561 B 20211101

DOCDB simple family (application)  
**EP 17198189 A 20171025**; CN 201810072656 A 20180125; KR 20180127491 A 20181024; TW 107137229 A 20181022