

Title (en)
Warp knitting machine

Title (de)
Kettenwirkmaschine

Title (fr)
Métier à tricoter à chaîne

Publication
EP 2728045 A1 20140507 (DE)

Application
EP 12007543 A 20121106

Priority
EP 12007543 A 20121106

Abstract (en)
The warp knitting machine (1) has machine frame (2), positioning rod (5) and pattern device (7) with circulating control surface (9). The pattern device drives the positioning rod in a displacement direction. A correction drive (12,18) moves the pattern device in displacement direction using reduction gears and jackscrew actuator.

Abstract (de)
Es wird eine Kettenwirkmaschine (1) angegeben mit einem Maschinenrahmen (2), mindestens einer Legebarre (5) und einer Mustereinrichtung (7) mit einer umlaufenden Steuerfläche (9), die die Legebarre (5) in einer Versatzrichtung antreibt. Man möchte auf kostengünstige Weise eine Teilungsabweichung der Legebarre, die auf Änderung von Umgebungsbewegungen zurückzuführen ist, klein halten oder vermeiden können. Hierzu ist vorgesehen, dass die Mustereinrichtung (7) durch einen Korrekturantrieb (12, 18) in Versatzrichtung veränderbar ist.

IPC 8 full level
D04B 27/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 27/26 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19504467 C2 19970724 - LIBA MASCHF [DE]
• DE 1896204 U 19640709 - MAYER FA KARL [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2921452 A 19600119 - JOSEPH HELD
• [X] DE 489059 C 19300111 - WILHELM BARFUSS

Cited by
CN109736007A; EP3095904A1

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 2728045 A1 20140507; EP 2728045 B1 20141001; CN 103806215 A 20140521; CN 103806215 B 20160120

DOCDB simple family (application)
EP 12007543 A 20121106; CN 201310027829 A 20130125