

Title (en)
Warp knitting machine

Title (de)
Kettenwirkmaschine

Title (fr)
Métier à tricoter chaîne

Publication
EP 2116644 A1 20091111 (DE)

Application
EP 08008544 A 20080507

Priority
EP 08008544 A 20080507

Abstract (en)
The warp knitting machine has a toolbar (8), on which several tools are mounted. This is connected by levers (9) to a supporting shaft (10) which is divided into sections (11 - 13) separated by gaps (14, 15) at 20[deg] C.

Abstract (de)
Es wird eine Kettenwirkmaschine (1) angegeben mit mindestens einer Wirkwerkzeugbarre (8), die eine Vielzahl von Wirkwerkzeugen trägt und mit Hilfe von Traghebeln (9) mit einer Tragwelle (10) verbunden ist. Man möchte eine derartige Kettenwirkmaschine bei einfachem Aufbau gegen thermische Einflüsse relativ unempfindlich machen. Hierzu ist vorgesehen, dass die Tragwelle (10) axial in mehrere Segmente (11-13) unterteilt ist und jedes Segment (11-13) einzeln gelagert ist.

IPC 8 full level
D04B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 27/00 (2013.01); **D04B 35/30** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004023802 B3 20051222 - LIBA MASCHF [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2941386 A 19600621 - JOSEPH HELD
• [A] DE 1034315 B 19580717 - ARNO ZWINGENBERGER
• [DA] DE 102004023802 B3 20051222 - LIBA MASCHF [DE]
• [A] DE 4302858 C1 19940601 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Cited by
EP3095903A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES IT LI

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2116644 A1 20091111; CN 101575765 A 20091111; CN 101575765 B 20110622

DOCDB simple family (application)
EP 08008544 A 20080507; CN 200810129335 A 20080626