

Title (en)
KNITTING ELEMENT BAR

Title (de)
WIRKWERKZEUGBARRE

Title (fr)
BARRE DE MACHINE À TRICOTER

Publication
EP 3354781 A1 20180801 (DE)

Application
EP 17152974 A 20170125

Priority
EP 17152974 A 20170125

Abstract (en)
[origin: CN108342826A] The invention relates to a loop forming tool guide bar and a loop forming tool holder, in particular to a loop forming tool guide bar (1) with a body (2) having a longitudinal direction and a loop forming tool receptacle (5). The loop forming tool receptacle (5) has a plurality of grooves (6) extending transversely to the longitudinal direction, in which loop forming tools (4) are releasably arranged. A warp knitting machine can be operated economically. For this purpose, the loop forming tool receptacle (5) is arranged at the loop forming tool holder (11), which is detachably fastened to the body (2).

Abstract (de)
Es wird eine Wirkwerkzeugbarre (1) angegeben mit einem eine Längsrichtung aufweisenden Korpus (2) und einer Wirkwerkzeugaufnahme (5), die eine Vielzahl von quer zur Längsrichtung verlaufenden Nuten (6) aufweist, in denen Wirkwerkzeuge (4) lösbar angeordnet sind. Man möchte eine Kettenwirkmaschine wirtschaftlich betreiben können. Hierzu ist vorgesehen, dass die Wirkwerkzeugaufnahme (5) an einem Wirkwerkzeugträger 11 angeordnet ist, der lösbar am Korpus (2) befestigt ist.

IPC 8 full level
D04B 27/06 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR)
D04B 27/00 (2013.01 - KR); **D04B 27/06** (2013.01 - EP); **D04B 27/24** (2013.01 - CN); **D04B 37/06** (2013.01 - KR)

Citation (search report)
• [X1] US 2902847 A 19590908 - KARL KOHL
• [X1] DE 2937607 A1 19800424 - WIRKMASCHINENBAU KARL MARX VEB
• [X1] US 2854835 A 19581007 - GOTTLOB BITZER
• [X1] DE 4421388 A1 19951221 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Cited by
EP3945151A1

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 3354781 A1 20180801; **EP 3354781 B1 20190821**; CN 108342826 A 20180731; CN 108342826 B 20200728; ES 2747548 T3 20200310; KR 102000775 B1 20190716; KR 20180087835 A 20180802

DOCDB simple family (application)
EP 17152974 A 20170125; CN 201711457037 A 20171228; ES 17152974 T 20170125; KR 20170182241 A 20171228