

Title (en)
WARP KNITTING MACHINE

Title (de)
KETTENWIRKMASCHINE

Title (fr)
MÉTIER À TRICOTER À CHAÎNE

Publication
EP 3354780 A1 20180801 (DE)

Application
EP 17152975 A 20170125

Priority
EP 17152975 A 20170125

Abstract (en)
[origin: KR20180087861A] Disclosed is a warp knitting machine which includes a first knitting tool assembly (1) having a plurality of first knitting tools (2) capable of being operated in the same method, and a second knitting tool assembly (8). The first knitting tool assembly (1) and the second knitting tool assembly (8) can be operated with respect to each other during a stitch formation cycle. An objective of the present invention is to provide a warp knitting machine with high productivity. To this end, the knitting tools (2) are supported on at least a part of the second knitting tool assembly (8) during the stitch formation cycle.

Abstract (de)
Es wird eine Kettenwirkmaschine angegeben mit einer ersten Wirkwerkzeuganordnung (1), die eine Vielzahl von gleichartig bewegbaren ersten Wirkwerkzeugen (2) aufweist, und einer zweiten Wirkwerkzeuganordnung (8), wobei die ersten Wirkwerkzeuganordnung (1) und die zweite Wirkwerkzeuganordnung (8) während eines Maschenbildungszyklus relativ zueinander bewegbar sind. Man möchte eine Kettenwirkmaschine mit einer hohen Produktivität bereitstellen können. Hierzu ist vorgesehen, dass sich zumindest in einem Teil des Maschenbildungszyklus die ersten Wirkwerkzeuge (2) an der zweiten Wirkwerkzeuganordnung (8) abstützen.

IPC 8 full level
D04B 27/04 (2006.01); **D04B 27/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR)
D04B 27/00 (2013.01 - KR); **D04B 27/04** (2013.01 - EP); **D04B 27/06** (2013.01 - EP); **D04B 27/24** (2013.01 - CN); **D04B 37/06** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [XAI] WO 03056085 A1 20030710 - MAYER MALIMO TEXTILMASCHF [DE], et al
- [XA] DE 3241154 A1 19840620 - MEMMINGER GMBH [DE]
- [XA] GB 191511969 A 19160727 - PRESTON EDWARD EVERARD
- [XA] EP 0302209 A1 19890208 - TEXTILMA AG [CH]
- [XA] EP 2770097 A1 20140827 - 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 3354780 A1 20180801; **EP 3354780 B1 20220309**; CN 108360141 A 20180803; CN 108360141 B 20210202; KR 102006805 B1 20190802; KR 20180087861 A 20180802

DOCDB simple family (application)
EP 17152975 A 20170125; CN 201710191109 A 20170328; KR 20180008502 A 20180123