

Title (en)

Knitting tool block and method for creating same

Title (de)

Wirkwerkzeugbarre und Verfahren zum Erzeugen einer Wirkwerkzeugbarre

Title (fr)

Barre d'outils de tricotage et procédé de production d'une barre d'outils de tricotage

Publication

EP 2623652 A1 20130807 (DE)

Application

EP 12000593 A 20120131

Priority

EP 12000593 A 20120131

Abstract (en)

The bar (1) has a knitting tool receiver (4) attached at a body (2) and divided into multiple segments (7, 8) in a longitudinal direction (3), where each segment is fixed at the body in individual positions (9, 10) in the longitudinal direction by form closure. The knitting tool receiver comprises grooves (6) and a partition line (17) between the adjacent segments at edges of the grooves. The body comprises recesses (13, 14), where projections (11, 12) of the segments project into the recesses. The segments are made of metal, a ceramic material or a plastic i.e. fiber reinforced plastic. An independent claim is also included for a method for manufacturing a knitting tool bar.

Abstract (de)

Es wird eine Wirkwerkzeugbarre (1) angegeben mit einem Korpus (2), der eine Längsrichtung (3) aufweist, und einer am Korpus (2) befestigten Wirkwerkzeugaufnahme (4). Man möchte eine Temperatur unempfindliche Wirkwerkzeugbarre bereitstellen. Hierzu ist vorgesehen, dass die Wirkwerkzeugaufnahme (4) in Längsrichtung (3) in mehrere Segmente (7, 8) unterteilt ist und jedes Segment (7, 8) an einer einzigen Position (9, 10) in Längsrichtung (3) am Korpus (2) fixiert ist.

IPC 8 full level

D04B 27/06 (2006.01); **D04B 27/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 27/06 (2013.01); **D04B 27/24** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10348557 B3 20050630 - LIBA MASCHF [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 4302858 C1 19940601 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
- [X] US 2428448 A 19471007 - THEODORE BROBERG GUSTAVE
- [I] DE 4441995 C2 19971211 - KERN & LIEBERS [DE]

Cited by

CN115142186A; CN105369468A; EP3587644A1; TWI780330B; EP4067546A1

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 2623652 A1 20130807; CN 103225164 A 20130731; CN 103225164 B 20150114

DOCDB simple family (application)

EP 12000593 A 20120131; CN 201210138840 A 20120423