

Title (en)
BAR OF A KNITWEAR MACHINE

Title (de)
BARRE EINER KETTENWIRKMASCHINE

Title (fr)
BARRE POUR UN METIER A TRICOTER A CHAINE

Publication
EP 3249087 A1 20171129 (DE)

Application
EP 16171654 A 20160527

Priority
EP 16171654 A 20160527

Abstract (en)
[origin: CN107435186A] The invention relates to a bar (1) of a warp knitting machine with a body (2) which has a plurality of fixing points (3) distributed in the direction of its longitudinal extension, wherein at least in some fixing positions 3) are provided with a fixed geometry (4). People want to be able to provide a cost-effective bar with high performance. For this purpose, it is provided that the body (2) is formed from an aluminum material and the fixing geometry (4) is formed directly into the aluminum material.

Abstract (de)
Es wird eine Barre (1) einer Kettenwirkmaschine angegeben mit einem Korpus (2), der in Richtung seiner Längserstreckung verteilt mehrere Befestigungspositionen (3) aufweist, wobei zumindest an einigen Befestigungspositionen (3) jeweils eine Befestigungsgeometrie (4) vorgesehen ist. Man möchte eine kostengünstige Barre mit hoher Leistungsfähigkeit bereitstellen können. Hierzu ist vorgesehen, dass der Korpus (2) aus einem Aluminium-Werkstoff gebildet ist und die Befestigungsgeometrien (4) unmittelbar im Aluminium-Werkstoff ausgebildet sind.

IPC 8 full level
D04B 27/06 (2006.01); **D04B 27/24** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XAI] US 3289438 A 19661206 - KARL KOHL
• [XAI] US 2694302 A 19541116 - WEINBERG CARL E
• [XA] US 2037798 A 19360421 - EDWARD KINSELLA, et al
• [I] CN 203373519 U 20140101 - WUXI FUMEI LIGHT ALLOY TECHNOLOGY CO LTD

Cited by
CN111118726A; EP3757267A3; TWI826853B

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 3249087 A1 20171129; CN 107435186 A 20171205

DOCDB simple family (application)
EP 16171654 A 20160527; CN 201710063224 A 20170203