

Title (en)
Guide bar of a knitting machine

Title (de)
Legebarre einer Wirkmaschine

Title (fr)
Barre d'alimentation d'une machine rectiligne

Publication
EP 2636781 A1 20130911 (DE)

Application
EP 12001636 A 20120309

Priority
EP 12001636 A 20120309

Abstract (en)
The guide bar (1) has a main portion (2) having a front side (12) and a backside (13). A needle fastening region (14) is arranged between the front side and backside. A top face (15) of the main portion is turned away from the needle fastening region. A guide frame (3) is fastened at a lever (4) of a knitting machine. The guide frame and main portion are interconnected by a material closure. The main portion is provided with a fastening profile that is provided in positive intervention with a counter-profile at the guide frame.

Abstract (de)
Es wird eine Legebarre (1) einer Wirkmaschine angegeben mit einem Korpus (2), der eine Vorderseite (12), eine Rückseite (13), einen Nadelbefestigungsbereich (14) zwischen der Vorderseite (12) und der Rückseite (13) und eine vom Nadelbefestigungsbereich (14) abgewandte Oberseite (15) aufweist, und einen Führungsrahmen (3), mit dem die Legebarre (1) an einem Legehebel (4) der Wirkmaschine befestigbar ist. Man möchte eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit einer Wirkmaschine ermöglichen können. Hierzu ist vorgesehen, dass der Führungsrahmen (3) und der Korpus (2) durch einen Stoffschluss miteinander verbunden sind und/oder der Korpus (2) ein Befestigungsprofil aufweist, das mit einem Gegenprofil am Führungsrahmen (3) formschlüssig in Eingriff steht.

IPC 8 full level
D04B 27/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 27/24 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 4435561 A1 19960411 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
• [XI] DE 3840531 C1 19900510 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
• [A] EP 0705930 A1 19960410 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Cited by
EP3081681A1; EP2905365A1; EP3421653A1

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 2636781 A1 20130911; CN 103306041 A 20130918; CN 103306041 B 20160210

DOCDB simple family (application)
EP 12001636 A 20120309; CN 201210197482 A 20120615