

Title (en)  
KNITTING MACHINE WITH AT LEAST ONE YARN GUIDE

Title (de)  
WIRK- ODER FLACHSTRICKMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM FADENFÜHRER

Title (fr)  
MÉTIER À BONNETERIE OU À TRICOTER POURVU D'AU MOINS UN GUIDE-FIL

Publication  
**EP 4019682 A1 20220629 (DE)**

Application  
**EP 20216845 A 20201223**

Priority  
EP 20216845 A 20201223

Abstract (en)  
[origin: CN114657687A] The invention relates to a knitting machine or knitting machine having at least one thread guide (100) which can be moved along a thread guide rail (101) and which has a thread guide arm (120), at the lower end of which a thread guide (4) is arranged, the thread guide (4) having one or more thread feeding elements (41) for feeding a thread to a knitting needle of the flat knitting machine, and wherein the thread feeding elements (41) are arranged at the lower end of the thread guide arm (120). A protective housing (5) is provided for covering one or more yarn feeding parts (41) of the yarn guide (4).

Abstract (de)  
Eine Strick- oder Wirkmaschine mit mindestens einem längs einer Fadenführerschienen (101) beweglichen Fadenführer (100), der einen Fadenführerarm (120) aufweist, an dessen unterem Ende ein Fadenleitorgan (4) angeordnet ist, wobei das Fadenleitorgan (4) ein oder mehrere Fadenzuführelemente (41) zur Zuführung von Fäden zu Stricknadeln der Flachstrickmaschine aufweist und wobei ein Schutzgehäuse (5) zur Abdeckung des oder der Fadenzuführelemente (41) des Fadenleitorgans (4) vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**D04B 15/56** (2006.01); **D04B 27/02** (2006.01); **D04B 27/24** (2006.01); **D04B 39/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**D04B 15/48** (2013.01 - CN); **D04B 15/50** (2013.01 - CN); **D04B 15/54** (2013.01 - CN); **D04B 15/56** (2013.01 - CN EP); **D04B 27/02** (2013.01 - EP); **D04B 27/24** (2013.01 - EP); **D04B 39/04** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
• EP 2243871 B1 20120523 - STOLL H GMBH & CO KG [DE]  
• EP 2843095 A1 20150304 - STOLL H GMBH & CO KG [DE]  
• EP 3575462 A2 20191204 - FABDESIGNS INC [US]

Citation (search report)  
• [AD] EP 2243871 B1 20120523 - STOLL H GMBH & CO KG [DE]  
• [A] DE 19514995 A1 19961031 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]  
• [AD] EP 3575462 A2 20191204 - FABDESIGNS INC [US]  
• [AD] EP 2843095 A1 20150304 - STOLL H GMBH & CO KG [DE]  
• [A] EP 2037027 A1 20090318 - STOLL H GMBH & CO KG [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 4019682 A1 20220629**; **EP 4019682 B1 20230830**; CN 114657687 A 20220624; CN 114657687 B 20230929

DOCDB simple family (application)  
**EP 20216845 A 20201223**; CN 202111588119 A 20211223