

Title (en)  
Bobbin carrier for a braiding machine

Title (de)  
Flechtklöppel für eine Flechtmaschine

Title (fr)  
Fuseau pour une machine à tresser

Publication  
**EP 2778269 A1 20140917 (DE)**

Application  
**EP 14156837 A 20140226**

Priority  
DE 102013004083 A 20130311

Abstract (en)  
The bobbin has a spool holder (1) comprising a bobbin (2) and attached with a withdrawal thread (3), which comprises a thread guide (4) at the bobbin. A thread detour (6) is arranged behind the thread guide along a flue direction, and a thread tensioner (7) is attached at the thread detour. The thread guide is elastically held at the bobbin over a spring element (14) i.e. tension spring. The thread guide comprises a dragging slider (15), which is held in a guide track (16) at the bobbin. The guide track comprises a continuous trajectory that is transverse to a winding plane of the holder.

Abstract (de)  
Bei einem Flechtklöppel für eine Flechtmaschine mit einem wenigstens eine Spulenaufnahme (1) aufweisenden Spulenträger (2) und einem der Spulenaufnahme (1) zugeordneten Fadenabzug (3) weist dieser wenigstens eine am Spulenträger (2) ausgebildete Fadenführung (4), wenigstens eine in Abzugsrichtung gemäß Pfeil (5) hinter der Fadenführung (4) angeordnete Fadenumlenkung (6) sowie wenigstens einen an der Fadenumlenkung (6) angreifenden Fadenspanner (7) auf. Die Fadenführung (4) ist über wenigstens ein Federelement (14) federelastisch am Spulenträger (2) gehalten. Dazu weist die Fadenführung (4) einen Schleppschieber (15) auf, der in einer am Spulenträger (2) ausgebildeten Führungsbahn (16) zwangsbeweglich gehalten ist.

IPC 8 full level  
**D04C 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D04C 3/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 376427 C 19230528 - MAX MEYER
- [X] DE 11705 C
- [X] CH 210822 A 19400815 - REY RUDOLF [CH]
- [A] CH 199163 A 19380815 - MEYER ARTHUR [CH]

Cited by  
CN106592097A; CN109487415A

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 2778269 A1 20140917**; DE 102013004083 A1 20140911

DOCDB simple family (application)  
**EP 14156837 A 20140226**; DE 102013004083 A 20130311