

Title (en)

HEDDLE FOR WEAVING LOOM AND LOOM PROVIDED WITH SUCH A HEDDLE

Title (de)

LITZE FÜR WEBMASCHINEN, UND MIT DIESER LITZE AUSGESTATTETE WEBMASCHINE

Title (fr)

LISSE POUR MÉTIER À TISSER ET MÉTIER ÉQUIPÉ D'UNE TELLE LISSE

Publication

EP 3009545 A1 20160420 (FR)

Application

EP 15189888 A 20151015

Priority

FR 1459961 A 20141016

Abstract (en)

[origin: US2016108563A1] This heddle for guiding a warp yarn for a loom extends lengthwise along a longitudinal axis (X4) and is formed by the assembly of a heddle body including at least one strand, and an eye including an eyelet for the passage of the warp yarn, and defining a main plane (P). A first part among the strand and the eye is provided, before assembly, with an end part. The second part among the strand and the eye is provided, before assembly, with a cavity (48) for receiving the end part arranged at a longitudinal end (44) of that second part. The receiving cavity (48) is provided with a bottom (51) and emerges on the outside of the second part, along a transverse axis (Z4) perpendicular to the main plane (P).

Abstract (fr)

Cette lisse de guidage d'un fil de chaîne pour un métier à tisser s'étend en longueur selon un axe longitudinal (X4) et est formée par l'assemblage d'un corps de lisse comportant au moins un brin, et d'un maillon incluant un oeillet de passage du fil de chaîne, et définissant un plan principal (P). Une première pièce, parmi le brin et le maillon, est pourvue, avant assemblage, d'une partie d'extrémité. La deuxième pièce, parmi le brin et le maillon, est pourvue, avant assemblage, d'une cavité (48) de réception de la partie d'extrémité ménagée au niveau d'une extrémité longitudinale (44) de cette deuxième pièce. La cavité de réception (48) est pourvue d'un fond (51) et débouche sur l'extérieur de la deuxième pièce, selon un axe transversal (Z4) perpendiculaire au plan principal (P).

IPC 8 full level

D03C 9/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

D03C 3/00 (2013.01 - US); **D03C 9/02** (2013.01 - EP US); **D03C 9/024** (2013.01 - US); **D03C 9/026** (2013.01 - CN EP US); **D03C 9/0625** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- EP 1989346 A1 20081112 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
- CN 201228305 Y 20090429 - JINYONG HU [CN]
- EP 1741815 B1 20140108 - STAUBLI LYON [FR]

Citation (search report)

- [X1] US 2019822 A 19351105 - JACOB KAUFMANN JOHN
- [A] CN 201228305 Y 20090429 - JINYONG HU [CN]
- [A] EP 1908863 A1 20080409 - GROZ BECKERT KG [DE]

Cited by

EP3276058A1; FR3054246A1; CN107653543A; US10260176B2

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 3009545 A1 20160420; EP 3009545 B1 20181205; CN 105568468 A 20160511; CN 105568468 B 20190816; FR 3027315 A1 20160422; FR 3027315 B1 20190426; KR 102573810 B1 20230901; KR 20160045028 A 20160426; PT 3009545 T 20190321; TR 201901136 T4 20190221; US 2016108563 A1 20160421; US 9777410 B2 20171003

DOCDB simple family (application)

EP 15189888 A 20151015; CN 201510673648 A 20151016; FR 1459961 A 20141016; KR 20150144148 A 20151015; PT 15189888 T 20151015; TR 201901136 T 20151015; US 201514876916 A 20151007