

Title (en)  
HEDDLE FOR WEAVING LOOM, WEAVING LOOM PROVIDED WITH SUCH A HEDDLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A HEDDLE

Title (de)  
LITZE FÜR WEBRAHMEN, MIT EINER SOLCHEN LITZE AUSGESTATTETER WEBRAHMEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN LITZE

Title (fr)  
LISSE POUR MÉTIER À TISSER, MÉTIER À TISSER ÉQUIPÉ D'UNE TELLE LISSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE LISSE

Publication  
**EP 3009544 A1 20160420 (FR)**

Application  
**EP 15189876 A 20151015**

Priority  
FR 1459958 A 20141016

Abstract (en)  
[origin: CA2908451A1] This heddle for guiding a warp yarn for a loom extends lengthwise along a longitudinal axis (X1) and comprises a heddle body (10) including at least one strand (4) and at least one eye (2) including an eyelet for the passage of the warp yarn. The heddle body includes at least one housing, the housing of the eye (2) and the housing of the heddle body extend along a same axis (Z1) transverse to the longitudinal axis (X1); the housing of the heddle body is across from the housing of the eye (2), said housings together forming a pair of housings. An assembly member (61, 62, 63, 64, 65) made from solidified resin is positioned in the pair of housings.

Abstract (fr)  
Cette lisse de guidage d'un fil de chaîne pour un métier à tisser s'étend en longueur selon un axe longitudinal (X1) et comprend un corps de lisse (10) comportant au moins un brin (4) et au moins un maillon (2) incluant au moins un logement et un oeillet de passage du fil de chaîne. Le corps de lisse comporte au moins un logement, le logement du maillon (2) et le logement du corps de lisse s'étendent selon un même axe (Z1) transversal à l'axe longitudinal (X1), le logement du corps de lisse est en vis-à-vis du logement du maillon (2), ces logements formant ensemble un couple de logements. Un organe d'assemblage (61, 62, 63, 64, 65) en résine solidifiée est disposé dans le couple de logements.

IPC 8 full level  
**D03C 9/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**D03C 3/40** (2013.01 - US); **D03C 9/02** (2013.01 - CN EP US); **D03C 9/024** (2013.01 - US); **D03C 9/026** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1908863 A1 20080409 - GROZ BECKERT KG [DE]
- CN 201228205 Y 20090429 - WEIHUA GROUP CO LTD [CN]
- EP 1989346 A1 20081112 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
- EP 1741815 B1 20140108 - STAUBLI LYON [FR]

Citation (search report)

- [X1] EP 1908863 A1 20080409 - GROZ BECKERT KG [DE]
- [A] CN 202576757 U 20121205 - ZHEJIANG KD TEXTILE MACHINERY
- [A] EP 2166138 A1 20100324 - GROZ BECKERT KG [DE]

Cited by  
EP3839115A1; FR3105269A1; KR20160045027A

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 3009544 A1 20160420; EP 3009544 B1 20210825**; CA 2908451 A1 20160416; CA 2908451 C 20220920; CN 105525414 A 20160427; CN 105525414 B 20190816; FR 3027313 A1 20160422; FR 3027313 B1 20161118; JP 2016079549 A 20160516; JP 6682230 B2 20200415; KR 102492285 B1 20230126; KR 20160045026 A 20160426; US 2016108561 A1 20160421; US 9745675 B2 20170829

DOCDB simple family (application)  
**EP 15189876 A 20151015**; CA 2908451 A 20151007; CN 201510671664 A 20151016; FR 1459958 A 20141016; JP 2015200983 A 20151009; KR 20150144146 A 20151015; US 201514875837 A 20151006