

Title (en)

Heddle and method of producing the same, shedding mechanism and weaving loom incorporating such a heddle

Title (de)

Weblitze und Verfahren zu ihrer Herstellung, Fachbildungsvorrichtung und Webmaschine mit einer solchen Weblitze

Title (fr)

Lisse et son procédé de fabrication, dispositif de formation de la foule et métier à tisser incorporant une telle lisse

Publication

**EP 1350877 A1 20031008 (FR)**

Application

**EP 03356021 A 20030206**

Priority

FR 0201509 A 20020207

Abstract (en)

A heddle (1) comprises an eyelet (17) for passing of a warp yarn (4). A zone between the eyelet and first end that is fastened to the drive, has Z-shaped cross-section, with two branches parallel to each other. An Independent claim is also included for manufacturing of heddle comprising rolling or drawing a band or strip of metal, forming two parallel bends defining two branches extending on either side of the median zone of the heddle.

Abstract (fr)

Cette lisse formée dans une bande métallique comprend un oeillet (17) de passage d'un fil de chaîne et présente, sur sensiblement la totalité d'une zone (Z0) comprise entre cet oeillet (17) et une première extrémité (15) par laquelle elle est attelée à un moyen d'entraînement (2), une section transversale globalement en forme de Z, avec deux branches (1a, 1b) sensiblement parallèles entre elles. <IMAGE>

IPC 1-7

**D03C 9/02**; **D03C 13/00**

IPC 8 full level

**D03C 9/04** (2006.01); **D03C 9/02** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03C 9/02** (2013.01 - EP US); **D03C 9/022** (2013.01 - EP US); **D03C 9/024** (2013.01 - EP US); **D03C 13/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 0055407 A1 20000921 - SECO A S [CZ], et al
- [A] US 5348055 A 19940920 - KRAMER CHARLES F [US]
- [A] US 5152325 A 19921006 - KOCH BERNHARD [CH]
- [A] EP 0536092 A1 19930407 - TECNOTESSILE CENTRO DI RICERCH [IT]
- [A] US 2690771 A 19541005 - CONSOLETTI PAUL C

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2003145898 A1 20030807**; **US 6883553 B2 20050426**; AT E357545 T1 20070415; CN 1237212 C 20060118; CN 1436883 A 20030820; DE 60312581 D1 20070503; DE 60312581 T2 20071206; EP 1350877 A1 20031008; EP 1350877 B1 20070321; ES 2281613 T3 20071001; FR 2835538 A1 20030808; FR 2835538 B1 20040521; JP 2003227048 A 20030815; JP 4266652 B2 20090520

DOCDB simple family (application)

**US 35826303 A 20030205**; AT 03356021 T 20030206; CN 03102241 A 20030128; DE 60312581 T 20030206; EP 03356021 A 20030206; ES 03356021 T 20030206; FR 0201509 A 20020207; JP 2003027393 A 20030204