

Title (en)

Device for feeding a leno yarn in a weaving loom

Title (de)

Vorrichtung zum Bereitstellen eines Dreherfadens für eine Webmaschine

Title (fr)

Dispositif pour fournir un fil de tour à un métier à tisser

Publication

**EP 1262582 A1 20021204 (DE)**

Application

**EP 02405144 A 20020228**

Priority

- EP 02405144 A 20020228
- EP 01810308 A 20010327

Abstract (en)

A leno-thread supplying apparatus comprises a holding device for accommodating at least two leno-thread bobbins, and a shaft having a thread-guiding passage which opens towards the holding device. The thread-guiding passage is designed in a manner that both leno warp threads passing through can be supplied to a thread-guiding element. A leno-thread supplying apparatus (1) consists of a shaft (4), a holding device (6) and a thread-guiding element (8). The holding device is designed for accommodating at least two leno-thread bobbins (2, 3). It is rotatably connected to the shaft and includes holding mechanism (7) for rotation-free holding of the holding device. The shaft is rotatably provided about an axis of rotation and has an active connection to a drive apparatus (5) for setting the shaft in rotation. The shaft has a thread-guiding passage and is designed in a manner such that both leno warp threads (2a, 3a) passing through can be supplied to the thread-guiding element. The thread-guiding element is firmly connected to the shaft.

Abstract (de)

Die Vorrichtung (1) zum Bereitstellen eines Dreherfadens (2a, 3a) für eine Webmaschine, umfasst eine um eine Drehachse (A) drehbar gelagerte Welle (4), welche eine Wirkverbindung zu einer Antriebsvorrichtung (5) aufweist, um die Welle (4) in Rotation zu versetzen, sowie eine Haltevorrichtung (6) zur Aufnahme einer Dreherfadenspule (2,3), wobei die Haltevorrichtung (6) drehbar mit der Welle (4) verbunden ist, sowie ein Haltemittel (7) zum im wesentlichen verdrehfreien Halten der Haltevorrichtung (6), sowie ein Fadenführungselement (8) welches fest mit der Welle (4) verbunden ist, wobei die Haltevorrichtung (6) zur Aufnahme von zumindest zwei Dreherfadenspulen (2,3) ausgestaltet ist, und die Welle (4) einen Fadenführungs kanal (4a) aufweist, welcher zur Haltevorrichtung (6) mündet, und welcher derart ausgestaltet ist, dass beide Dreherkettfäden (2a, 3a) durch den Fadenführungs kanal (4a) verlaufend dem Fadenführungselement (8) zuführbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**D03C 7/08**; D03C 7/04; D03D 51/20

IPC 8 full level

**D03C 7/04** (2006.01); **D03C 7/08** (2006.01); **D03D 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D03C 7/04** (2013.01); **D03C 7/08** (2013.01); **D03D 51/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 1052317 A1 20001115 - SULZER TEXTIL AG [CH]
- [A] JP S5926544 A 19840210 - NISSAN MOTOR
- [A] US 3880199 A 19750429 - RIHA PETR, et al
- [A] US 4365652 A 19821228 - KOCH BERNHARD R, et al
- [A] DE 2829869 A1 19800117 - SCHMEING GEB
- [A] GB 1195466 A 19700617 - HODGKINSON NOEL

Cited by

CN104452058A; CN112323224A; CN114808246A

Designated contracting state (EPC)

BE DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1262582 A1 20021204**

DOCDB simple family (application)

**EP 02405144 A 20020228**