

Title (en)

Device for rotatable assembling of parts, for instance heald rods, heald drivers and looms with such device.

Title (de)

Vorrichtung zum gelenkigen Verbinden von Teilen, sowie Schaftstangen, Schaffttriebe und Webmaschinen mit einer entsprechenden Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif pour assembler des pièces de façon tournante, par exemple leviers à lames, entraîneurs de lames et métiers à tisser pourvu d'un tel dispositif.

Publication

**EP 0598165 A1 19940525 (DE)**

Application

**EP 92810887 A 19921113**

Priority

EP 92810887 A 19921113

Abstract (en)

The device connects two parallel parts (3) in an articulated manner to a third part (2) located between them. The two parallel parts (3) are fastened at one end to a force-transmission means (4) and at the other end are connected by releasable fastening means (7) to a bearing part (6), on which a bearing ring (5) carrying the part (2) slides. The part (3) is mounted freely and flexibly in the vicinity of the inner edge (3a) of the bores serving for receiving the head of the fastening means (7), whilst the spring characteristic of the connection can be determined by means of radial grooves (3b) along the inner edge (3a). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung verbindet zwei parallele Teile (3) gelenkig mit einem dazwischenliegenden dritten Teil (2). Die zwei parallelen Teile (3) sind am einen Ende an ein Kraftübertragungsmittel (4) befestigt und am anderen Ende mittels lösbarer Befestigungsmittel (7) mit einem Lagerteil (6) verbunden, auf dem ein Lagerring (5), der das Teil (2) trägt, gleitet. Das Teil (3) ist in der Umgebung des Innenrandes (3a) der Bohrungen, die zur Aufnahme des Kopfes des Befestigungsmittels (7) dienen, frei und nachgiebig gelagert, wobei die Federcharakteristik der Verbindung mittels radialer Nuten (3b) entlang des Innenrandes (3a) bestimmbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**D03C 1/14**; **F16C 11/02**

IPC 8 full level

**D03C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03C 1/144** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/7041** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/75** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2621362 A1 19890407 - NUOVO PIGNONE SPA [IT]
- [A] EP 0241968 A2 19871021 - NUOVO PIGNONE SPA [IT]
- [A] US 3967653 A 19760706 - LYMAN JR MERTON C
- [A] US 4687030 A 19870818 - FAASSE GENE E [US]
- [A] FR 2466542 A1 19810410 - STAEUBLI AG [CH]
- [AD] DE 2345754 A1 19750320 - STAEUBLI SA S A DES ETS STAUBL

Cited by

EP0694636A1; US6113330A; EP0943708A1; FR2776307A1; US6145548A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0598165 A1 19940525**; US 5348054 A 19940920

DOCDB simple family (application)

**EP 92810887 A 19921113**; US 12504193 A 19930921