

Title (en)

Holding device for an intermediate support of a warp detecting device of a loom and support device with an intermediate support and two holding devices

Title (de)

Halteeinrichtung für eine Zwischenstütze eines Kettfadenwächters einer Webmaschine und Stützeinrichtung mit einer Zwischenstütze und zwei Halteeinrichtungen

Title (fr)

Dispositif de retenue pour le support intermédiaire d'un dispositif de detection de chaîne d'un métier à tisser et dispositif d'appui avec un support intermédiaire et deux dispositifs de retenue

Publication

EP 2706136 A1 20140312 (DE)

Application

EP 12183199 A 20120905

Priority

EP 12183199 A 20120905

Abstract (en)

The holding device (40) has a clamping part (41) fastened on a support part (42), which is arranged for fastening on a thread support tube (26) of a warp stop motion. A holding surface (70) is provided on the clamping part and another holding surface (71) is provided on the support part, which is adjacent to a recess (58) for the thread support tube. Each holding surface is rested flat on the thread support tube, and on the side of a longitudinal center plane (M) by the thread support tube. The thread support tube is completely enclosed in the recess by the clamping part and the support part. An independent claim is included for a supporting device for a warp stop motion, particularly for supporting a contact rail of the warp stop motion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Halteeinrichtung (40) für eine Stützeinrichtung (38) eines Kettfadenwächters (13). Zu der Stützeinrichtung (38) gehört eine zwischen zwei parallelen Fadentragrohren (26) verlaufende Zwischenstütze (39), an der wenigstens ein Distanzelement (48, 49) angeordnet ist. Die Halteeinrichtung (40) weist ein Spannteil (41) mit einer ersten Haltefläche (70) und ein Tragteil (42) mit einer zweiten Haltefläche (71) auf. Die beiden Halteflächen (70, 71) grenzen an eine Aussparung (58) für das Fadentragrohr (26) an. Die beiden Halteflächen schließen in Umfangsrichtung um das Fadentragrohr (26) gesehen nicht unmittelbar aneinander an. Die Aussparung (58) ist dennoch in Umfangsrichtung um das Fadentragrohr (26) gesehen durch das Spannteil (41) und das Tragteil (42) vollständig geschlossen. Die beiden Halteflächen (70, 71) liegen in Umfangsrichtung und in einer Längsrichtung des Fadentragrohres (26) flächig am Fadentragrohr (26) an. Alternativ oder zusätzlich sind die Halteflächen (70, 71) derart angeordnet, dass sie zumindest abschnittsweise auf der Seite der Längsmittelebene M durch das Fadentragrohr (26) mit dem Fadentragrohr (26) in Kontakt stehen, auf der auch die Zwischenstütze (39) angeordnet ist.

IPC 8 full level

D03D 51/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 51/30 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1598462 B1 20070530 - GROZ BECKERT KG [DE]
- "Kettfadenwaechter im Überblick", INFORMATION WEAVING 7, August 2011 (2011-08-01)

Citation (search report)

- [X1] FR 1093425 A 19550504 - GROB & CO AG
- [A] EP 0191315 A1 19860820 - VAMATEX SPA [IT]
- [A] GB 1238536 A 19710707
- [AD] EP 1598462 A1 20051123 - GROZ BECKERT KG [DE]

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 2706136 A1 20140312; EP 2706136 B1 20210224; CN 103668728 A 20140326; CN 103668728 B 20170412

DOCDB simple family (application)

EP 12183199 A 20120905; CN 201310396682 A 20130904