

Title (en)

DEVICE FOR CHANGING THE WARP BEAM AND PROCESS FOR OPERATING THE DEVICE.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM WECHSELN DES KETTBAUMS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE L'ENSOUPLE DE LA CHAINE.

Publication

EP 0316387 A1 19890524 (DE)

Application

EP 88904469 A 19880519

Priority

DE 3717258 A 19870522

Abstract (en)

[origin: WO8809405A1] In a device for changing the warp beam of a loom by means of a lifting transporter, the lifting transporter is designed as a transport carriage for fully automated removal of warp beams from the loom and replacement by full warp beams. The driverless transport carriage is controlled by a host processor. Control connection between transport carriage and processor is effected by data transmission by means of infra-red or radio signals or by an inductive cable in the floor.

Abstract (fr)

Dans un dispositif de changement de l'ensouple de la chaîne d'un métier de tissage au moyen d'un convoyeur de levage, le convoyeur de levage a la forme d'un chariot de transport capable d'enlever de manière totalement automatique les ensouples de la chaîne du métier et de les remplacer par des ensouples pleines. Le chariot de transport sans conducteur est commandé par un processeur central. La connexion de commande entre le chariot de transport et le processeur se fait par transmission de données au moyen de signaux infra-rouges ou radio, ou par un câble inductif placé dans le plancher.

IPC 1-7

D03J 1/00

IPC 8 full level

D03J 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03J 1/001 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8809405A1

Cited by

US6053524A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8809405 A1 19881201; DE 3717258 A1 19881201; EP 0316387 A1 19890524

DOCDB simple family (application)

DE 8800298 W 19880519; DE 3717258 A 19870522; EP 88904469 A 19880519