

Title (en)

Weaving frames positioning and setting device for looms.

Title (de)

Vorpositionier- und Zustellvorrichtung für Webschäfte in Webmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de positionnement et de mise en place pour les cadres d'un métier à tisser.

Publication

EP 0524456 A1 19930127 (DE)

Application

EP 92111143 A 19920701

Priority

DE 4124797 A 19910726

Abstract (en)

Proceeding from the inadequacies which occur during the alignment of the heald frame (21) in looms with individual frame guidance in the course of a frame change, there has been provided a device which is bound or not bound to the loom and which consists of a carrier element (14) having prepositioning elements (12) which are arranged over its length in a manner co-ordinated with the division of the heald-frame guides and which can be brought into engagement with each heald frame, at least one of the frame guides (1, 2) being connected to means which cause them to advance to the prepositioned heald frames. <IMAGE>

Abstract (de)

Ausgehend von den Unzulänglichkeiten die beim Ausrichten der Webschäfte (21) in Webmaschinen mit Einzelschaffführung im Rahmen eines Schaffwechsels auftreten, wurde eine maschinengebundene oder maschinenungebundene Vorrichtung geschaffen, welche aus einem Trägerelement (14) besteht, das über seine Länge auf die Teilung der Webschaffführungen abgestimmt angeordnete Vorpositionierelemente (12) aufweist, die mit jedem Webschaft in Eingriff bringbar sind und wobei wenigstens eine der Schaffführungen (1,2) mit Mitteln in Verbindung steht, die ihre Zustellung auf die vorpositionierten Webschäfte bewirken. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 1/14; **D03C 9/06**

IPC 8 full level

D03C 1/14 (2006.01); **D03C 3/40** (2006.01); **D03C 9/06** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 1/142 (2013.01 - EP US); **D03C 9/065** (2013.01 - EP US); **D03C 9/0683** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/18808** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 661065 A5 19870630 - SULZER AG
- [A] BE 904861 A 19861203 - PICANOL NV
- [A] US 3888284 A 19750610 - TIERNAN STANLEY C, et al

Cited by

EP0649925A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0524456 A1 19930127; **EP 0524456 B1 19950222**; DE 4124797 A1 19930128; DE 4124797 C2 19940825; JP 2633443 B2 19970723; JP H05209339 A 19930820; US 5305801 A 19940426

DOCDB simple family (application)

EP 92111143 A 19920701; DE 4124797 A 19910726; JP 21969092 A 19920727; US 91842892 A 19920722