

Title (en)

Device for supporting a comb of weft insertion elements and loom incorporating such device

Title (de)

Anordnung zum Halten von kammartig angeordneten Schussfadeneintragungselementen und Webmaschine mit einer Anordnung

Title (fr)

Dispositif destiné à soutenir un peigne d'éléments d'insertion de trame et métier à tisser comprenant un tel dispositif

Publication

EP 0705927 A1 19960410 (DE)

Application

EP 94810573 A 19941003

Priority

EP 94810573 A 19941003

Abstract (en)

An arrangement for holding weft thread insertion elements in comb fashion has a support block in which the elements are placed in predetermined relationship where the elements comprise first and second elements and air nozzles assigned to the second elements. In the support block (4) are located at least one holder (5) for the first (1) and second (2) elements and, for the air nozzles (3), another holder (6) of elastically deformable material to alter the spacing between the nozzles and direct them at the second elements. Also claimed is a loom with the said arrangement where the support block is mounted at a loom batten.

Abstract (de)

Zum Halten von Schussfadeneintragungselementen, die erste und zweite Elemente (1, 2) sowie Luftdüsen (3) umfassen ist eine Anordnung vorgesehen, in welcher die Eintragungselemente kammartig angeordnet sind. Die Anordnung enthält einen Tragkörper (4), ein Halteorgan (5) für die ersten und zweiten Elemente (1, 2) und einen Halter (6) für die Luftdüsen (3). Zwecks Umstellung bzw. Ersetzen sind die ersten und zweiten Elemente zu entfernen, das Halteorgan auszutauschen, die Elemente wieder einzusetzen und die Luftdüsen auf die zweiten Elemente auszurichten, wodurch die Umstellung vereinfacht und der Aufwand verringert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 49/60; **D03D 47/00**

IPC 8 full level

D03D 47/30 (2006.01); **D03D 47/00** (2006.01); **D03D 49/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/00 (2013.01); **D03D 49/60** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0196349 A1 19861008 - SULZER AG [CH]
- [A] EP 0111072 A1 19840620 - RUETI AG MASCHF [CH]
- [A] EP 0093841 A1 19831116 - RUETI AG MASCHF [CH]
- [A] CH 655744 A5 19860515 - RUETI AG MASCHF

Cited by

CN111020817A; FR3094991A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0705927 A1 19960410; **EP 0705927 B1 19981223**; DE 59407542 D1 19990204; JP H08269844 A 19961015

DOCDB simple family (application)

EP 94810573 A 19941003; DE 59407542 T 19941003; JP 22216795 A 19950830