

Title (en)

Guideway for the weft inserter of a loom, especially for a dummy shuttle loom.

Title (de)

Führungsvorrichtung für Schussfadeneintragsorgane für Webmaschinen, insbesondere für Greiferprojektil-Webmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de guidage pour l'inséreur de trame d'un métier à tisser, plus particulièrement d'un métier à tisser à navette à pince.

Publication

EP 0165327 A1 19851227 (DE)

Application

EP 84107018 A 19840619

Priority

EP 84107018 A 19840619

Abstract (en)

[origin: US4628968A] The guide for the weft-picking element of a weaving machine is formed of alternating supports and hooks which complement one another in pairs to form a guide tooth. Each support is single armed while each adjacent hook widens towards the guide passage in order to form a support surface for the picking element. The construction ensures that a warp yarn which may jump from one lane into another lane through the guide is not overstretched.

Abstract (de)

Die Führungsvorrichtung für Schussfadeneintragsorgane für Greiferprojektil-Webmaschinen besitzt Führungsstützen (3) und Führungshaken (4), die jeweils paarweise komplementär einen Führungszahn (6) bilden. Die Führungsstütze (3) ist einschenkelig angeführt. Der Führungshaken (4) ist zum Führungskanal (8) hin verbreitert um eine Stützfläche (22) für das Projektil (9) zu bilden. Die Ausführung verhindert, dass ein Kettfaden beim eventuellen Ueberspringen aus seiner Gasse in eine benachbarte Gasse überdehnt wird.

IPC 1-7

D03D 47/27

IPC 8 full level

D03D 47/27 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 47/277 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1801043 A1 19691106 - SULZER AG
- [A] EP 0101777 A1 19840307 - SULZER AG [CH]
- [A] DE 1801044 A1 19690703 - SULZER AG

Cited by

EP0898000A3; EP0402285A1; FR2648161A1; WO2005031054A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0165327 A1 19851227; EP 0165327 B1 19880817; DE 3473481 D1 19880922; US 4628968 A 19861216

DOCDB simple family (application)

EP 84107018 A 19840619; DE 3473481 T 19840619; US 74100285 A 19850604