

Title (en)

Support for a thread clamp and feeding gripper for gripper loom with such support

Title (de)

Tragkörper für eine Fadenklemme und Bringergreifer für eine Greiferwebmaschine, mit Tragkörper

Title (fr)

Corps porteur pour un pince-fil et pince d'amenée pour un métier à tisser à griffes avec un tel corps porteur

Publication

EP 0812938 A1 19971217 (DE)

Application

EP 96810398 A 19960614

Priority

EP 96810398 A 19960614

Abstract (en)

Carrier body for a weft yarn grip and transfer in a gripper loom comprises weft carried through the shed by a grip to be transferred to another grip for the full passage through the shed, and is largely open at the top. One end is shaped to form a gripper point section. The body has a base (5) and two side walls (6,7) to give an upwards guide for the warps (10), on the side towards the reed or fabric. A section (22) of the side wall (7) at the fabric side has an angled shape against the gripper point.

Abstract (de)

Der Tragkörper (21) ist oben grösstenteils offen und weist einen Bodenteil (5) und zwei Seitenwände (6, 7) auf, um rietseitig und gewebeseitig Hochführungen für die Kettfäden (10) zu bilden. Die gewebeseitige Wandung (7) umfasst einen Abschnitt (22), der gegen die Greiferspitze hin schräg verläuft. Damit wird eine garnschonende Auslenkung von innerhalb des Webfaches nicht korrekt verlaufenden Kettfäden erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 47/20

IPC 8 full level

D03D 47/23 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 47/233 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0441099 A1 19910814 - SULZER AG [CH]
- [A] DE 2544084 A1 19770331 - ET.CO.MA SARL [FR]
- [A] FR 1480561 A 19670512 - NUOVO PIGNONE SPA

Cited by

DE10018939A1; US6923220B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0812938 A1 19971217; EP 0812938 B1 20010404; DE 59606723 D1 20010510; JP H1053936 A 19980224; US 5899242 A 19990504

DOCDB simple family (application)

EP 96810398 A 19960614; DE 59606723 T 19960614; JP 10754897 A 19970424; US 85146897 A 19970505