

Title (en)
Gripper loom.

Title (de)
Greiferwebmaschine.

Title (fr)
Métier à tisser à pinces.

Publication
EP 0309700 A1 19890405 (DE)

Application
EP 88112967 A 19880810

Priority
CH 384987 A 19871002

Abstract (en)
The gripper loom contains a weft feed device with a gripper (2) which contains a clamp (16) releasable by means of an opener and intended for a weft yarn (8). To adjust the distance (X) between the open position of the clamp (16) on the weft yarn draw-out side and the shed (6) or selvedge (43), there is an adjusting device (28) which can be actuated while the gripper loom is in operation. For this, the adjusting device (28) contains, for example, a pivotable control batten (32) which interacts with a run-on cam (26) of the clamp (16). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Greiferwebmaschine enthält eine Schussfadeneintragvorrichtung mit einem Greifer (2), der eine mittels eines Oeffners lösbare Klemme (16) für einen Schussfaden (8) enthält. Zur Einstellung des Abstandes (X) der Offenstellung der Klemme (16) an der Schussfadenauszugsseite vom Webfach (6) bzw. der Webkante (43) ist eine Stellvorrichtung (28) vorhanden, die während des Betriebes der Greiferwebmaschine betätigbar ist. Hierzu enthält die Stellvorrichtung (28) beispielsweise eine schwenkbare Steuerleiste (32), die mit einem Auflaufnocken (26) der Klemme (16) zusammenwirkt.

IPC 1-7
D03D 47/20

IPC 8 full level
D03D 47/12 (2006.01); **D03D 47/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 47/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] EP 0266286 A2 19880504 - SAMT SOC ALSACIENNE MAT TEX [FR]
- [Y] FR 2214773 A1 19740819 - MACKIE & SONS LTD J [IE]
- [Y] DE 2536022 A1 19770217 - GUESKEN FA J
- [AD] DE 2344123 A1 19740314 - MACKIE & SONS LTD J

Cited by
BE1010195A3; EP1054088A1; BE1018774A3; CN102803591A; WO2016177601A1; WO2010142446A1; WO9740218A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0309700 A1 19890405; EP 0309700 B1 19921223; DE 3812966 A1 19890420; DE 3876921 D1 19930204; ES 2037159 T3 19930616; JP 2683721 B2 19971203; JP H01111043 A 19890427; US 4949762 A 19900821

DOCDB simple family (application)
EP 88112967 A 19880810; DE 3812966 A 19880419; DE 3876921 T 19880810; ES 88112967 T 19880810; JP 24726788 A 19880930; US 25273488 A 19881003