

Title (en)

Gripper clamp for a carrying gripper and loom with a gripper clamp

Title (de)

Greiferklemme für einen Bringergreifer und Webmaschine mit Greiferklemme

Title (fr)

Pince de griffe pour une griffe d'amenée et métier à tisser avec une pince de griffe

Publication

EP 0864679 A1 19980916 (DE)

Application

EP 97810149 A 19970314

Priority

EP 97810149 A 19970314

Abstract (en)

A rapier clamp for the supply rapier of a rapier loom has a first and a second holding component (1, 2) which are in an elastic contact. The invention enables a free space (15) to be created between the opposite surfaces (13, 14) of the components (1, 2) for receiving the pick. The space (15) is created by means of a projection (19) provided on at least one holding component surface (13, 14).

Abstract (de)

Die Greiferklemme umfasst ein erstes und zweites Halteglied (1, 2), die zueinander schwenkbar angeordnet sind und in federnd vorgespannter Berührung stehen. Zwischen den gegenüberstehenden Flächen der Halteglieder (1, 2) ist ein Abstandsmittel (19), um einen durch die Zahnritzen gebildeter Freiraum (15) zur Aufnahme eines Schussfadens zu schaffen. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 47/23

IPC 8 full level

D03D 47/23 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 47/23 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/3918** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1571925 A 19690620
- [A] EP 0115238 A2 19840808 - ALSACIENNE CONSTR MAT TEX [FR]
- [A] EP 0207533 A1 19870107 - PICANOL NV [BE]
- [A] EP 0584429 A1 19940302 - SULZER AG [CH]

Cited by

EP1426471A3; CN105239254A

Designated contracting state (EPC)

BE DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0864679 A1 19980916; **EP 0864679 B1 20021218**; DE 59709010 D1 20030130; JP 4063376 B2 20080319; JP H10259547 A 19980929; US 6102084 A 20000815

DOCDB simple family (application)

EP 97810149 A 19970314; DE 59709010 T 19970314; JP 35776897 A 19971225; US 3880498 A 19980311