

Title (en)

Feeding gripper for a shuttleless weaving loom

Title (de)

Bringergreifer für eine Greiferwebmaschine

Title (fr)

Pince d'amenée pour métier à tisser à pince

Publication

**EP 1806443 A1 20070711 (DE)**

Application

**EP 06126596 A 20061220**

Priority

- EP 06126596 A 20061220
- EP 06405003 A 20060106

Abstract (en)

The feeding gripper (1) has a thread clamp (4) for clamping a weft thread, and an auxiliary guiding and/or holding device (10) for guiding and/or holding the weft thread by a feeding and/or guiding element (5) and has a mass (6). The guiding and/or holding elements are guided and/or moved by the inertia force of the mass by the acceleration or deceleration of the feeding gripper. An independent claim is also included for a method for guiding and holding a weft thread in feeding gripper.

Abstract (de)

Es wird ein Bringergreifer (1) für eine Greiferwebmaschine mit einer Fadenklemme (4) zum Festklemmen eines Schussfadens vorgestellt, wobei der Bringergreifer zusätzlich eine Führungs- oder Haltevorrichtung (10) mit einem Führungs- oder Halteelement (5) und einer Masse (6) umfasst, die beweglich am Bringergreifer angeordnet sind, und wobei das Führungs- oder Halteelement (5) mittels der Trägheit der Masse (6) bewegbar ist, um den Schussfaden zu führen oder zu halten.

IPC 8 full level

**D03D 47/20** (2006.01); **D03D 47/23** (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03D 47/233** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0441099 A1 19910814 - SULZER AG [CH]
- [A] US 4417606 A 19831129 - CORAIN LUCIANO [IT]
- [A] US 5007463 A 19910416 - CORAIN LUCIANO [IT], et al
- [A] EP 0811712 A1 19971210 - RUETI AG MASCHF [CH]

Designated contracting state (EPC)

BE DE IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1806443 A1 20070711**; **EP 1806443 B1 20090211**; CN 1995516 A 20070711; DE 502006002809 D1 20090326; JP 2007182670 A 20070719; US 2007157989 A1 20070712

DOCDB simple family (application)

**EP 06126596 A 20061220**; CN 200710001850 A 20070105; DE 502006002809 T 20061220; JP 2007000317 A 20070105; US 64971107 A 20070103