

Title (en)

Process to cut a weft to insert in a gripper loom

Title (de)

Verfahren zum Abtrennen eines einzutragenen Schussfadens in einer Greiferwebmaschine

Title (fr)

Procédé pour couper un fil de trame à insérer dans un métier à griffes

Publication

EP 0839938 A1 19980506 (DE)

Application

EP 96810671 A 19961007

Priority

EP 96810671 A 19961007

Abstract (en)

To cut the weft inserted into the shed of a gripper loom, two cutters are operated by separate drives and controlled according to the position of the gripper within the weaving cycle. Also claimed is a gripper loom with a separate linear drive (22,23) for each cutter blade (24,25). A control system operates each drive (22,23) according to the position of the gripper head (16).

Abstract (de)

Bei dem Verfahren wird eine innerhalb eines Webzyklus tätigwerdende Schneidvorrichtung in Abhängigkeit der Stellung des Greifers innerhalb des Webzyklus angesteuert. Hierzu enthält eine Greiferwebmaschine Mittel (20, 31) zur Durchführung eines Soll-/Istwert-Vergleiches der Drehwinkel der Hauptwelle oder zur Bestimmung der Stellung des Greifers mittels der Webparameter. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 49/70; **D03D 47/36**

IPC 8 full level

D03D 47/27 (2006.01); **D03D 47/36** (2006.01); **D03D 49/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/272 (2013.01); **D03D 47/275** (2013.01); **D03D 49/70** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0683256 A1 19951122 - NUOVO PIGNONE SPA [IT]
- [AD] EP 0284766 A1 19881005 - PICANOL NV [BE]
- [AD] EP 0679744 A1 19951102 - PANTER SRL [IT]
- [AD] EP 0347626 A2 19891227 - SCAVINO MARIO

Cited by

EP1136606A1; EP1498524A3; WO9929946A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0839938 A1 19980506; **EP 0839938 B1 20001220**; DE 59606236 D1 20010125

DOCDB simple family (application)

EP 96810671 A 19961007; DE 59606236 T 19961007