

Title (en)

Device to select and feed weft yarns for a loom

Title (de)

Vorrichtung zum Auswählen und Zustellen von Schussfäden für eine Webmaschine

Title (fr)

Dispositif pour sélectionner et présenter des fils de trame pour un métier à tisser

Publication

EP 0763613 A2 19970319 (DE)

Application

EP 96119033 A 19931029

Priority

- BE 9200987 A 19921116
- EP 93117545 A 19931029

Abstract (en)

The mechanism to select and present a weft yarn (30), to be caught by the weft insertion unit (31) in a loom, has a drive motor (4) linked to a control, to move the feeder (3) between an inactive and an active position. The control has a system to shift the feeder (3) during the weft (30) insertion out of the presenting position into an intermediate setting between it and the rest position.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Auswählen und Zustellen von Schußfäden (30) zu einem Eintrageorgan (31) für eine Webmaschine wird vorgesehen, daß die Zubringer jeweils mittels eines eigenen an eine Steuereinheit angeschlossenen Antriebsmotors (4) zwischen einer Ruheposition und einer Zustellposition bewegbar sind, wobei die Steuereinheit Mittel enthält, um den Zubringer (3) während des Eintragens eines von ihm geführten Schußfadens aus der Zustellposition in wenigstens eine zwischen der Zustellposition und der Ruheposition befindliche Zwischenposition zu überführen. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 47/38

IPC 8 full level

D03D 47/14 (2006.01); **D03D 47/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 47/38 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0362089 A1 19900404 - MARSANDE PETRUS
- EP 0478986 A1 19920408 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
- EP 0461524 A1 19911218 - VAMATEX SPA [IT]

Cited by

EP0896075A3; EP1500731A1; DE102006034262A1; FR2800754A1; US6521047B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0598264 A1 19940525; EP 0598264 B1 19971126; BE 1006347 A3 19940726; CN 1034597 C 19970416; CN 1072286 C 20011003; CN 1089916 A 19940727; CN 1158368 A 19970903; DE 59307739 D1 19980108; DE 59310049 D1 20000629; EP 0763613 A2 19970319; EP 0763613 A3 19971001; EP 0763613 B1 20000524; HK 1001594 A1 19980626; HK 1002075 A1 19980731; JP 2004137665 A 20040513; JP 3560994 B2 20040902; JP 3611844 B2 20050119; JP H06192944 A 19940712; US 5400834 A 19950328

DOCDB simple family (application)

EP 93117545 A 19931029; BE 9200987 A 19921116; CN 93114681 A 19931116; CN 96113406 A 19960910; DE 59307739 T 19931029; DE 59310049 T 19931029; EP 96119033 A 19931029; HK 98100379 A 19980116; HK 98100776 A 19980203; JP 2003420369 A 20031218; JP 28494893 A 19931115; US 14519693 A 19931103