

Title (en)

Process for operating a loom and device to execute the process.

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Webmaschine und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un métier à tisser et dispositif pour exécuter ce procédé.

Publication

**EP 0150057 A2 19850731 (DE)**

Application

**EP 85100491 A 19850118**

Priority

CH 23584 A 19840119

Abstract (en)

[origin: US4601314A] The picking apparatus operates to pick a weft yarn into a shed with a predetermined excess length. A weft stretching nozzle receives the excess length at the forward end of the weft thread while stretching the weft yarn from the catching side of the shed. After termination of picking and during an initial phase of the beating-up movement of the reed, the weft yarn is pulled back on the picking side by the amount of the excess length. The stretching effect on the weft yarn is effective and uniform and obtains a better fabric during weaving.

Abstract (de)

Zum Betrieb einer Webmaschine mit Fluideintragung der Schussfäden werden die Schussfäden mit Ueberlänge in das Webfach eingetragen, so dass sie auf der Empfangseite entsprechend weit aus dem Webfach hervorragen und mit dieser Ueberlänge von der Streckdüse erfasst werden. Nach Beendigung der Eintragung werden die Schussfäden in der Anfangsphase der Anschlagbewegung um den Betrag der ueberlänge eintragsseitig zurückgezogen. Da die Schussfäden über eine grosse Länge von streckendem Luftstrom der Streckdüse umgeben sind, ist deren Streckwirkung wirkungsvoller und gleichmässiger und es wird ein besseres Gewebe erhalten.

IPC 1-7

**D03D 47/34**

IPC 8 full level

**D03D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03D 47/34** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0293557A3; EP0268195A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0150057 A2 19850731; EP 0150057 A3 19850821; EP 0150057 B1 19881221**; CH 662136 A5 19870915; DE 3402393 A1 19850725; DE 3402393 C2 19880211; DE 3566912 D1 19890126; US 4601314 A 19860722

DOCDB simple family (application)

**EP 85100491 A 19850118**; CH 23584 A 19840119; DE 3402393 A 19840125; DE 3566912 T 19850118; US 69220585 A 19850117