

Title (en)

Process to avoid a weaving fault and loom for carrying out this process.

Title (de)

Verfahren zur Vermeidung eines Webfehlers bei der Gewebebildung und Webmaschine zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour éviter un défaut de tissage et métier à tisser pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0629726 A1 19941221 (DE)

Application

EP 93810428 A 19930615

Priority

EP 93810428 A 19930615

Abstract (en)

To prevent weaving faults, according to the process, on the one hand the weaving machine is stopped as a function of a disturbance signal and on the other hand the fabric edge (15) is simultaneously shifted into a set-aside position (15'), so that the reed does not butt against the incorrectly inserted weft thread. Run-on points in the fabric are prevented by means of a starting process coordinated with the type of fabric, of the warp thread and of the weft thread. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Vermeidung von Webfehlern wird verfahrensgemäss in Abhängigkeit eines Störsignals einerseits die Webmaschine stillgesetzt und andererseits gleichzeitig der Warenrand (15) in eine Ausweichstellung (15') verlagert, so dass das Webblatt den fehlerhaft eingetragenen Schussfaden nicht anschlägt. Durch ein auf die Art des Gewebes, des Kettfadens und des Schussfadens abgestimmtes Startverfahren werden Anlaufstellen im Gewebe verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 51/00

IPC 8 full level

D03D 51/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 51/002 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0350446 A1 19900110 - SULZER AG [CH]
- [A] EP 0504110 A1 19920916 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS [JP]
- [A] FR 2310570 A1 19761203 - RYDBORN S A O [SE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 243 (C - 0843) 16 August 1989 (1989-08-16)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 435 (C - 0760) 18 September 1990 (1990-09-18)

Cited by

EP0950740A1

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0629726 A1 19941221

DOCDB simple family (application)

EP 93810428 A 19930615