

Title (en)

Process and fabric plaiting machine for accurately positioning the leading edge of a web-like fabric.

Title (de)

Verfahren und Stofflegemaschine zum genauen Positionieren einer Vorderkante einer Stoffbahn.

Title (fr)

Procédé et machine de dépose en couches pour le positionnement exact du bord antérieur d'une bande de tissu.

Publication

EP 0322644 A2 19890705 (DE)

Application

EP 88120885 A 19881214

Priority

DE 3744036 A 19871224

Abstract (en)

In order, in a process and a device, to achieve accurate positioning on a start line of a leading edge of a web-like fabric in a fabric-web guide of a fabric plaiting machine, it is proposed that the fabric web is advanced with its leading edge as far as the start line in the laying-out direction, the leading edge is recognised there and the fabric web is braked and stopped, that after stopping it is recognised whether the leading edge coincides with the start line or not, and that then, if the leading edge lies near the start line, the fabric web is drawn back against the laying-out direction by a predetermined amount and is then advanced again in the laying-out direction as far as the start line. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei einem Verfahren und einer Vorrichtung ein genaues Positionieren einer Vorderkante (46) einer Stoffbahn (20) in einer Stoffbahnführung (16) einer Stofflegemaschine an einer Startlinie zu erreichen, wird vorgeschlagen, daß die Stoffbahn mit ihrer Vorderkante in Auslegerichtung (48) bis zur Startlinie vorgeschoben, dort die Vorderkante erkannt und die Stoffbahn abgebremst und angehalten wird, daß nach dem Anhalten erkannt wird, ob die Vorderkante mit der Startlinie zusammenfällt oder nicht, und daß dann, wenn die Vorderkante neben der Startlinie liegt, die Stoffbahn entgegen der Auslegerichtung um eine vorbestimmte Strecke zurückgezogen und erneut in Auslegerichtung bis zur Startlinie vorgeschoben wird.

IPC 1-7

B65H 35/06

IPC 8 full level

B65H 45/101 (2006.01); **B65H 35/06** (2006.01); **B65H 45/103** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 35/06 (2013.01 - EP US); **B65H 45/103** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/937** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0322644 A2 19890705; **EP 0322644 A3 19900418**; **EP 0322644 B1 19940302**; DE 3744036 A1 19890706; DE 3888143 D1 19940407; JP H01209272 A 19890823; US 4946150 A 19900807

DOCDB simple family (application)

EP 88120885 A 19881214; DE 3744036 A 19871224; DE 3888143 T 19881214; JP 32750688 A 19881224; US 28642388 A 19881219