

Title (en)

Method and device for making a multi-axial web

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von multi-axialen Gelegen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'une nappe multi-axiale

Publication

EP 0902113 A2 19990317 (DE)

Application

EP 98117073 A 19980909

Priority

DE 19739942 A 19970911

Abstract (en)

The weft carriage (4) is driven by an electric linear motor along a crossbeam (3). A second electric linear motor (9) drives the crossbeam along longitudinal rails (2). The drives are coordinated to give the required angled movement to the carriage to insert the weft yarns.

Abstract (de)

Bei einer Näh-Wirk-Maschine zur Herstellung von multiaxialen Textilgelegen mit einer Transportvorrichtung zum Transport des Geleges und mit einem Schußwagen, der in einem Winkel zur Förderrichtung der Transportvorrichtung verfahrbar ist, wobei der Schußwagen quer über die gesamte Breite des Geleges verfahrbar ist, schlägt die Erfindung vor, daß zur Bewegung des Schußwagens ein Elektromotor vorgesehen ist, und daß ein zweiter Elektromotor die Traverse in oder entgegengesetzt zur Förderrichtung der Transportvorrichtung antreibt, und daß eine Steuereinrichtung vorgesehen ist, die die Bewegung der Antriebe koordiniert. <IMAGE>

IPC 1-7

D04B 23/10

IPC 8 full level

D04B 23/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 23/10 (2013.01)

Cited by

CN104358020A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0902113 A2 19990317; EP 0902113 A3 20000301; DE 19739942 A1 19990318

DOCDB simple family (application)

EP 98117073 A 19980909; DE 19739942 A 19970911