

Title (en)

Loom with mobile weft bobbin.

Title (de)

Webmaschine mit beweglicher Schussgarnspule.

Title (fr)

Métier à tisser avec bobine de trame mobile.

Publication

EP 0404717 A1 19901227 (DE)

Application

EP 90810373 A 19900522

Priority

CH 228789 A 19890620

Abstract (en)

In a transport device (3) for weft bobbins (1) in a loom, the bobbins, for which weft yarn is being drawn off, are advanced along a track curve which, by describing an arc, gradually approximates to a yarn eyelet (2). As a result, during the processing of a weft bobbin (1), the variable distances (R1, R2) from a yarn deflection eyelet (2) which are necessary for a fault-free draw-off of yarn turns from the weft bobbin (1) are obtained. <IMAGE>

Abstract (de)

In einer Transportvorrichtung (3) für Schussgarnspulen (1) in einer Webmaschine werden die Spulen, von welchen gerade Schussgarn abgezogen wird, entlang einer Bahnkurve fortbewegt, welche sich unter Beschreibung eines Bogens allmählich an eine Fadenöse (2) annähert. Dadurch werden während des Abarbeitens einer Schussgarnspule (1) die für einen störungsfreien Abzug von Garnwindungen von der Schussgarnspule (1) nötigen variablen Abstände (R1,R2) von einer Fadenumlenköse (2) erreicht.

IPC 1-7

B65H 49/02; **B65H 49/12**; **D03D 47/34**

IPC 8 full level

B65H 49/12 (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 49/12 (2013.01); **D03D 47/34** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1152739 A 19580224
- [AD] EP 0225670 A1 19870616 - PICANOL NV [BE]
- [A] EP 0306079 A1 19890308 - PICANOL NV [BE]

Cited by

EP0514322A1; US5247969A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0404717 A1 19901227; JP H0327151 A 19910205

DOCDB simple family (application)

EP 90810373 A 19900522; JP 16114290 A 19900619