

Title (en)

Loom with a device for stretching a fabric.

Title (de)

Webmaschine mit einer Einrichtung zum Breitspannen des Gewebes.

Title (fr)

Métier à tisser avec un dispositif pour l'étirage en largeur d'un tissu.

Publication

EP 0292429 A1 19881123 (DE)

Application

EP 88810288 A 19880504

Priority

CH 191987 A 19870519

Abstract (en)

A device for stretching the web in a loom (1) transversely comprises a carrier (51) which is parallel to the weft insertion direction and on which there are arranged, as passive stretching elements, at least one fabric support (53), which extends across the width of the fabric, and a replaceable deflection element (541,540) for the fabric for enlarging the degree of wrap around a replaceable active stretching element (551,552). Various passive and active stretching elements are usable, as required. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Einrichtung zum Breitspannen des Gewebes einer Webmaschine (1) umfasst einen zur Schusseintragsrichtung parallelen Träger (51), an dem als passive Breitspannelemente mindestens je eine sich über die Webbreite erstreckende Gewebestütze (53) und ein austauschbares Umlenkelement (541,540) für das Gewebe zur Vergrößerung der Umschlingung eines austauschbaren aktiven Breitspannelementes (551,552) angeordnet sind, wobei je nach Bedarfsfall verschiedenartige passive und aktive Breitspannelemente einsetzbar sind.

IPC 1-7

D03J 1/22

IPC 8 full level

D03J 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03J 1/223 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] CH 457316 A 19680531 - SULZER AG [CH]
- [A] CH 536890 A 19730515 - ZBROJOVKA VSETIN NP [CZ]
- [A] CH 457314 A 19680531 - SULZER AG [CH]
- [A] FR 2137620 A1 19721229 - VYZK VYVOJOVY
- [A] NL 7907123 A 19810327 - RUETI TE STRAKE BV
- [A] FR 2187974 A1 19740118 - BAVLNARSKY BYZKUMNY USTAV [CS]

Cited by

BE1017186A3; EP1033427A1; CN102936789A; EP0412294A1; DE3926525A1; DE4205514A1; EP0557724A1; US5305803A; CN102926113A; CN102936788A; CN105780275A; US7770605B2; WO9212280A1; WO2008031519A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0292429 A1 19881123; JP S63303153 A 19881209

DOCDB simple family (application)

EP 88810288 A 19880504; JP 12168388 A 19880518