

Title (en)

Device for looms comprising a weft storage unit, a yarn supply and a yarn transferring member.

Title (de)

Vorrichtung für Webmaschinen, die Schussfadenspeicher, Fadenvorrat und Fadenübergabeorgan umfasst.

Title (fr)

Dispositif pour métiers à tisser composé d'un réservoir de trame, d'une réserve de fil et d'un organe de transfert de fil.

Publication

EP 0448914 A1 19911002 (DE)

Application

EP 90810999 A 19901218

Priority

CH 104890 A 19900329

Abstract (en)

The device (1) for shuttleless looms comprises a yarn supply consisting of at least two bobbins (2, 3) and at least one weft storage unit (10) and a yarn-transfer member (30) which is assigned to the latter and by means of which the free yarn end (3a) of a reserve bobbin (3) is passed to the storage unit (10). The storage unit (10) has an entry device (11) which, in the event of a weft break, serves for removing the yarn from the storage unit (10) and for feeding a new weft yarn (3a). The device (1) according to the invention makes it possible, when a rectification of a weft break takes place automatically, to replace the weft yarn between the bobbin (3) and storage unit (10) with a minimum space requirement. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung (1) für schützenlose Webmaschinen umfasst einen Fadenvorrat, der aus mindestens zwei Spulen (2, 3) besteht, sowie mindestens einen Schussfadenspeicher (10) und ein diesem zugeordnetes Fadenübergabeorgan (30), mit dem das freie Fadenende (3a) einer Reservespule (3) zum Speicher (10) gereicht wird. Der Speicher (10) weist eine Eingangsvorrichtung (11) auf, die bei einem Schussfadenbruch zum Entfernen des Fadens aus dem Speicher (10) und zum Zuführen eines neuen Schussfadens (3a) dient. Die erfindungsgemässe Vorrichtung (1) ermöglicht, bei einer selbsttätig ablaufenden Schussfaden-Bruchbehebung mit einem minimalem Bedarf an Platz den Schussfaden zwischen Spule (3) und Speicher (10) zu ersetzen. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 47/34; D03D 51/00

IPC 8 full level

D03D 47/34 (2006.01); **D03D 51/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/34 (2013.01); **D03D 51/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0354300 A2 19900214 - NISSAN MOTOR [JP]
- [AD] JP H0192452 A 19890411 - NISSAN MOTOR
- [A] DE 2535025 A1 19760304 - VYZK USTAV BAVLNARSKY
- [A] EP 0282986 A2 19880921 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]
- [A] EP 0171057 A2 19860212 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]

Cited by

BE1005500A3; EP0982422A1; BE1012130A3; FR2680802A1; US5329962A

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0448914 A1 19911002

DOCDB simple family (application)

EP 90810999 A 19901218