

Title (en)

Leno selvedge forming device, particularly for looms

Title (de)

Vorrichtung zum Bilden einer Drehkante, insbesondere für Webmaschinen

Title (fr)

Dispositif de formation d'une lisière à pas de gaze, en particulier pour métiers à tisser

Publication

EP 1164213 A1 20011219 (DE)

Application

EP 01111718 A 19971104

Priority

- DE 19651610 A 19961212
- EP 97119226 A 19971104

Abstract (en)

The appts. to form a leno edge at the woven fabric, especially in a jet loom, has a rotary symmetrical body (23) which rotates in at least one direction round its geometrical longitudinal axis (24) to apply a friction carrier effect on the leno yarns (9,10).

Abstract (de)

In Webmaschinen mit Dreherkantenvorrichtungen (1), die zum Bilden einer Voldreherkante (2) die Drehrichtungsumkehr des Fadenführungselementes (13) erfordert, kann, abhängig von der Ausrichtung der Drehachse (6) der Dreherkantenvorrichtung (1) zu den Kettfäden (11), eine Dreherfadenumlenkung und eine Dreherfaden-Spanneinrichtung notwendig sein. In Webmaschinen mit Dreherkantenvorrichtungen der genannten Gattung wird die Dreherkantenbildung erfindungsgemäß dadurch verbessert, dass zwischen den Spulen (7,8) und der Dreherkantenvorrichtung (1) wenigstens eine Dreherfaden-Spanneinrichtung (26) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 7/08

IPC 8 full level

D03D 47/40 (2006.01); **D03C 7/00** (2006.01); **D03C 7/04** (2006.01); **D03C 7/08** (2006.01); **D03D 47/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 7/04 (2013.01 - EP US); **D03C 7/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 19548955 C1 19960912 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE]
- [A] FR 1555223 A 19690124
- [A] US 2704558 A 19550322 - BERNARD MASSON, et al
- [DA] EP 0020796 A1 19810107 - SULZER AG
- [A] US 3613741 A 19711019 - RAVELLA ARTHUR

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 19654962 A1 19980618; AT E291653 T1 20050415; DE 59712245 D1 20050428; EP 0852269 A1 19980708; EP 0875610 A2 19981104; EP 0875610 A3 19990818; EP 0875610 B1 20050323; EP 1164213 A1 20011219; ES 2239344 T3 20050916; JP 2933900 B2 19990816; JP H111838 A 19990106; JP H111846 A 19990106; PT 875610 E 20050630; US 5988228 A 19991123; US 6009916 A 20000104

DOCDB simple family (application)

DE 19654962 A 19961212; AT 97119226 T 19971104; DE 59712245 T 19971104; EP 01111718 A 19971104; EP 97119226 A 19971104; EP 97120246 A 19971119; ES 97119226 T 19971104; JP 33577797 A 19971205; JP 34308397 A 19971212; PT 97119226 T 19971104; US 98585497 A 19971205; US 98585597 A 19971205