

Title (en)

Device for making leno shed in looms.

Title (de)

Drehervorrichtung für Webmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour la formation du pas de gaze dans les métiers à tisser.

Publication

EP 0160728 A1 19851113 (DE)

Application

EP 84105316 A 19840510

Priority

EP 84105316 A 19840510

Abstract (en)

[origin: US4589450A] The leno attachment is provided with a leno yarn carrier which defines a pair of parallel yarn lanes, a standing yarn needle which may be integral with the carrier or separately spaced from the carrier and a deflecting lever for guiding a leno yarn from one yarn lane to the other in synchronism with a shed change. During deflection from one yarn lane to the other, the leno yarn is able to cross over the standing yarn from left to right and from right to left. In other embodiments, the lever may be replaced by a pin wheel or a pivotally mounted spring. The leno attachment may be used on different types of weaving machines include a jacquard weaving machine.

Abstract (de)

Die Drehervorrichtung für Webmaschinen weist einen Dreherfadennäher (3), eine Steherfadennadel (4), zwei Fadenführungsgasen (5, 6) und eine Weiche (15) auf. Bei den Hoch- und Tieffachbewegungen der Litze (13) wird der Dreherfaden (12) abwechselnd von der Gasse (5) in die Gasse (6) und umgekehrt gelenkt und überkreuzt dabei den Steherfaden (7) von links nach rechts bzw. von rechts nach links.

IPC 1-7

D03C 7/06

IPC 8 full level

D03C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 7/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1000110 A 19520208 - S M E B
- [A] DE 1535662 A1 19690828 - SCHEFFEL WALTER
- [A] CH 516666 A 19711215 - RUETI AG MASCHF [CH]
- [A] DE 130183 C
- [A] FR 908882 A 19460422
- [AD] DE 8227336 U1 19830210

Cited by

EP0214322A1; DE4141405C1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0160728 A1 19851113; EP 0160728 B1 19880113; DE 3468706 D1 19880218; US 4589450 A 19860520

DOCDB simple family (application)

EP 84105316 A 19840510; DE 3468706 T 19840510; US 73150585 A 19850507