

Title (en)

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 0214322 A1 19870318 (DE)

Application

EP 85111068 A 19850902

Priority

EP 85111068 A 19850902

Abstract (en)

[origin: WO8701398A1] The moving thread device consists of a frame-shaped guide (2) for a moving thread (16) and a needle (4) for a standing thread (7). The moving thread (16) is fed back and forth by a U-shaped guide element (20) from one passage (13) into another passage (14) of the moving thread guide (2), simultaneously crossing the standing thread (7). The guide element (20) lies freely on the base of the passage (15) between both passages (13) and (14). Since the guide element (20) can move freely, it cannot become stiff as a result of the presence of dirt.

Abstract (de)

Die Drehervorrichtung besteht aus einem rahmenförmigen Dreherfadenführer (2) für einen Dreherfaden (16) und einer Steherfadennadel (4) für einen Steherfaden (7). Der Dreherfaden (16) wird mittels eines U-förmigen Leitelements (20) hin und zurück von der einen Gasse (13) in die andere Gasse (14) des Dreherfadenführers (2) geleitet, bei gleichzeitiger Kreuzung des Steherfadens (7). Das Leitelement (20) ruht frei beweglich auf dem Boden des Durchgangs (15) zwischen beiden Gassen (13) und (14). Da das Leitelement (20) frei beweglich ist, kann es nicht durch Verunreinigung schwergängig werden.

IPC 1-7

D03C 7/06

IPC 8 full level

D03C 7/00 (2006.01); **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] FR 1403532 A 19650618
- [AD] EP 0160728 A1 19851113 - SULZER AG [CH]

Cited by

US7557145B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0214322 A1 19870318; EP 0214322 B1 19891220; DE 3574884 D1 19900125; JP S63500728 A 19880317; US 4715408 A 19871229; WO 8701398 A1 19870312

DOCDB simple family (application)

EP 85111068 A 19850902; CH 8600116 W 19860811; DE 3574884 T 19850902; JP 50431386 A 19860811; US 1586087 A 19870120