

Title (en)

Loom for weaving break sensitive fabric, particularly twill.

Title (de)

Webmaschine für standstellenempfindliche Gewebe, insbesondere Köpergewebe.

Title (fr)

Métier pour tissu sensible aux arrêts de tissage, en particulier tissu croisé.

Publication

EP 0422364 A1 19910417 (DE)

Application

EP 90116135 A 19900823

Priority

DE 3933616 A 19891007

Abstract (en)

What is described is a loom (24) for break-sensitive fabric, especially twill, there engaging on a shift-out lever (14) of an eccentric machine (25) driven by the loom, a controlled driving member (19,20) which pivots the shift-out lever in the event of a machine stop, all the heald frames (1) of the loom thereby assuming a middle-shed position. This prevents in the fabric so-called breaks which would occur if the warp yarns were not relieved within a short time after the stop.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Webmaschine (24) für standstellenempfindliche Gewebe, insbesondere Köpergewebe, wobei an einen Ausrückhebel (14) einer von der Webmaschine angetriebenen Exzentermaschine (25), ein gesteuertes Antriebsorgan (19,20) angreift, das bei einem Stillstand der Maschine den Ausrückhebel verschwenkt und dadurch alle Schäfte (1) der Webmaschine in eine Mittelfachstellung gelangen. Aufgrund dessen werden im Gewebe sogenannte Standstellen vermieden, die entstehen würden, wenn die Kettfäden nicht innerhalb kurzer Zeit nach dem Stillstand entlastet würden.

IPC 1-7

D03C 5/02

IPC 8 full level

D03C 5/00 (2006.01); **D03C 5/02** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 5/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] CH 255931 A 19480731 - SULZER AG [CH]
- [A] FR 2496718 A1 19820625 - SAURER AG ADOLPH [CH]
- [A] FR 2317395 A1 19770204 - ALBATEX AG [LI]
- [A] FR 2425490 A1 19791207 - RUETI AG MASCHF [CH]

Cited by

EP0740003A1; FR2733518A1; EP0742298A1; FR2734001A1; US5647402A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0422364 A1 19910417; DE 3933616 A1 19910411; DE 3933616 C2 19980702; JP 2911579 B2 19990623; JP H03130433 A 19910604; US 5082029 A 19920121

DOCDB simple family (application)

EP 90116135 A 19900823; DE 3933616 A 19891007; JP 26754590 A 19901004; US 59310590 A 19901005