

Title (en)

Rail bearing device for the warp stop motion in a weaving loom.

Title (de)

Haltevorrichtung für die Schienen des Kettfadenwächters einer Webmaschine.

Title (fr)

Porte-tringles pour casse-chaîne de métier à tisser.

Publication

EP 0018430 A1 19801112 (DE)

Application

EP 79101732 A 19790601

Priority

CH 429979 A 19790508

Abstract (en)

[origin: US4293007A] The holding device is provided with a shaped body for raising and lowering the plate-shaped element located within the fixedly mounted support. The shaped body may be in the form of a wedge shaped body or in the form of an eccentric. Suitable means are provided for holding the wedge shaped body in place. Raising and lowering of the plate-shaped elements allows the electrical contact elements to be raised and lowered to adapt to the operating conditions of the weaving machine.

Abstract (de)

Kettfadenwächter einer Webmaschine, bei dem sich über die Webbreite erstreckende Kontaktschienen (18) angeordnet sind, die in Schlitten (17) von mehreren Stützplatten (6) gehalten sind. Jede Platte (6) ist höhenstellbar in einem Träger (5). Hierzu dient ein mit einer Verzahnung (8) zusammenarbeitender, mit entsprechenden Zähnen (9) versehener Schiebekeil (11). Damit lässt sich die Höhe jeder Führungsplatte (6) leicht exakt einstellen, so dass die Kontaktschienen (18) über die ganze Webbreite der Webmaschine horizontal verlaufen. Der Kettfadenwächter lässt sich damit den verschiedenen Erfordernissen anpassen, die bei verschiedener Höhenstellung des Spannbaumes der Webmaschine, bei verschiedenen Garnsorten oder bei verschiedener Höhe des Webfaches wünschenswert sind.

IPC 1-7

D03D 51/20

IPC 8 full level

D03D 51/30 (2006.01); **D03D 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 51/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2522151 B1 - MAYER TEXTILMASCHF
- US 3584659 A 19710615 - PFARRWALLER ERWIN
- AT 313820 B 19740311 - GOB & CO AG [CH]

Cited by

EP0231726A1; EP0191315A1; US4461326A; DE3149219A1; FR2518132A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0018430 A1 19801112; EP 0018430 B1 19820303; AT E735 T1 19820315; BR 8002818 A 19801216; CH 636144 A5 19830513; CS 219276 B2 19830325; DE 2962227 D1 19820401; JP S55152842 A 19801128; SU 980631 A3 19821207; US 4293007 A 19811006

DOCDB simple family (application)

EP 79101732 A 19790601; AT 79101732 T 19790601; BR 8002818 A 19800507; CH 429979 A 19790508; CS 319680 A 19800507; DE 2962227 T 19790601; JP 5957780 A 19800507; SU 2904354 A 19800410; US 14377280 A 19800425