

Title (en)

Adjusting device for cam parts of flat bed knitting machines.

Title (de)

Verstellvorrichtung für Schlossteile von Flachstrickmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de réglage pour les cames de métiers à tricoter rectilignes.

Publication

EP 0652316 A1 19950510 (DE)

Application

EP 94114499 A 19940915

Priority

DE 4337775 A 19931105

Abstract (en)

The adjusting device provided especially for an oppositely directed adjustment of the two draw-off cam parts of a cam system of the machine carriage of a flat knitting machine has a plurality of first control slides (15/1, 15/2, 15/3) which are drive-coupled to a single stepping motor (20) and are adjustable in the carriage running direction and a plurality of which in each case act via a corresponding plurality of control cams (25.1, 26.1; 25.2, 26.2) on second control slides (16/1, 16/2) which are coupled to the cam parts to be adjusted. <IMAGE>

Abstract (de)

Die insbesondere für eine gegenläufige Verstellung der beiden Abzugsschloßteile eines Schloßsystemes des Maschinenschlittens einer Flachstrickmaschine vorgesehene Verstellvorrichtung weist mit einem einzigen Schrittschaltmotor (20) antriebsmäßig gekoppelte mehrere erste Steuerschieber (15/1, 15/2, 15/3) auf, die in Schlittenlaufrichtung verstellbar sind und von denen jeweils mehrere über entsprechend mehrere Steuerkurven (25.1, 26.1; 25.2, 26.2) auf zweite Steuerschieber (16/1, 16/2) einwirken, welche mit den zu verstellenden Schloßteilen gekoppelt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D04B 15/32

IPC 8 full level

D04B 15/36 (2006.01); **D04B 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 15/327 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2147616 A 19850515 - STOLL & CO H
- [DA] DE 3541171 A1 19870527 - STOLL & CO H [DE]
- [DA] EP 0311564 A1 19890412 - NEUKOMM WALTER
- [DA] DE 2622883 A1 19761216 - JACQUELINE S P A

Cited by

CN101985789A; EP1054090A1; CN108984982A; CN102619013A; CN102787438A; EP1055755A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0652316 A1 19950510; EP 0652316 B1 19981104; DE 4337775 A1 19950511; DE 59407226 D1 19981210; JP 2566200 B2 19961225; JP H07189091 A 19950725; US 5495728 A 19960305

DOCDB simple family (application)

EP 94114499 A 19940915; DE 4337775 A 19931105; DE 59407226 T 19940915; JP 30258894 A 19941101; US 33136094 A 19941027