

Title (en)

Flat bed knitting machine with needles and sinkers.

Title (de)

Flachstrickmaschine mit Nadeln und Platinen.

Title (fr)

Métier à tricoter rectiligne avec des aiguilles et des platines.

Publication

EP 0652315 A1 19950510 (DE)

Application

EP 94114500 A 19940915

Priority

DE 4337776 A 19931105

Abstract (en)

In the two-bed flat knitting machine, there are provided for the control of sinkers arranged between the needles separate sinker control devices with device bodies (11) which can be releasably fastened laterally to the machine slide and each extend only over the effective range of a cam system (S) and the control parts (10, 21) of which are designed so that, in the event of a reversal of the slide stroke, they are adjusted automatically into an operative position or position of rest. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der zweibettigen Flachstrickmaschine sind zur Steuerung von zwischen den Nadeln angeordneten Platinen gesonderte Platinensteuervorrichtungen mit seitlich an dem Maschinenschlitten lösbar befestigbarem Vorrichtungskörper (11) vorgesehen, die sich jeweils nur über den Wirkungsbereich eines Schloßsystemes (S) erstrecken und deren Steuerteile (10, 21) so ausgebildet sind, daß sie sich bei einer Schlittenhubumkehr automatisch in eine Wirkstellung oder Ruhestellung verstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

D04B 15/06

IPC 8 full level

D04B 15/06 (2006.01); **D04B 15/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 15/06 (2013.01 - EP US); **D04B 15/362** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2061502 A1 19710701
- [A] DE 145813 C
- [DA] DE 3609539 A1 19871001 - STOLL & CO H [DE]
- [A] DE 3917934 A1 19891214 - SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF [DE]

Cited by

CN105908351A; CN102758305A; EP1956126A1; CN102534991A; CN102776692A; WO2018036331A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0652315 A1 19950510; **EP 0652315 B1 19990317**; DE 4337776 A1 19950511; DE 59407950 D1 19990422; JP 2572014 B2 19970116; JP H07252756 A 19951003; US 5475990 A 19951219

DOCDB simple family (application)

EP 94114500 A 19940915; DE 4337776 A 19931105; DE 59407950 T 19940915; JP 30258994 A 19941101; US 33134694 A 19941027