

Title (en)

Draw system to control the heddle frames of a negative dobby.

Title (de)

Zugsystem zum Antrieb der Schäfte einer negativen Schaftmaschine.

Title (fr)

Dispositif de tirage pour la commande des cadres de lisses des mécaniques d'armure du type négatif.

Publication

**EP 0527095 A1 19930210 (FR)**

Application

**EP 92420260 A 19920731**

Priority

FR 9110212 A 19910806

Abstract (en)

The vertical displacement of the heald frame (2) is obtained by means of a single cable (6) which, between the operating member (3a) of the dobby (3) and the spring reverse motion (7), is returned directly by means of the actuating levers (4 and 4'), without any intermediate return pulley. <??>Depending on whether the levers (4 and 4') are supported by the axles (9 or 10), the device can work with a raising or with a lowering effect. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le déplacement vertical du cadre de lisses (2) est obtenu à l'aide d'un câble (6) unique qui entre l'organe de manoeuvre (3a) de la mécanique (3) et le registre de ressorts (7) est directement renvoyé par les leviers d'actionnement (4 et 4') sans aucune poulie intermédiaire de renvoi. Suivant que les leviers (4 et 4') sont supportés par les axes (9 ou 10), le dispositif peut travailler à la lève ou au rabat. <IMAGE>

IPC 1-7

**D03C 1/14**

IPC 8 full level

**D03C 1/14** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**D03C 1/144** (2013.01 - EP US); **D03C 5/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [X] DE 3433287 A1 19850418 - ELITEX ZAVODY TEXTILNIHO [CS]
- [Y] DE 85419 C
- [Y] EP 0325547 A1 19890726 - STAUBLI SA ETS [FR]
- [A] US 2506564 A 19500509 - BLANCHARD WILLIAM A

Cited by

FR2846671A1; FR2860008A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0527095 A1 19930210; EP 0527095 B1 19940803**; CN 1036474 C 19971119; CN 1069301 A 19930224; DE 69200301 D1 19940908; DE 69200301 T2 19950309; ES 2057974 T3 19941016; FR 2680182 A1 19930212; FR 2680182 B1 19950623; JP 3323240 B2 20020909; JP H07189069 A 19950725; KR 100275005 B1 20010302; KR 930004531 A 19930322; US 5285819 A 19940215

DOCDB simple family (application)

**EP 92420260 A 19920731**; CN 92109174 A 19920805; DE 69200301 T 19920731; ES 92420260 T 19920731; FR 9110212 A 19910806; JP 20676292 A 19920803; KR 920014121 A 19920806; US 91395292 A 19920717