

Title (en)

Drawing system for driving the heald frames of negative dobbies.

Title (de)

Zugsystem zum Antrieb der Schaftrahmen in negativen Schaftmaschinen.

Title (fr)

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

Publication

EP 0496686 A1 19920729 (FR)

Application

EP 92420026 A 19920123

Priority

FR 9101065 A 19910125

Abstract (en)

The axle (10) supporting the oscillating levers (3) forming a return for each cable (2) between the heald frame (1) and the reverse motion (4) is engaged in elongate slots (11a) associated with actuating screws (12), in such a way that, as a result of the transverse displacement of the abovementioned axle (10), the reverse motions can be momentarily relaxed when work is carried out in the region of the springs (5) or of the cables (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'axe (10) qui supporte les leviers oscillants (3) formant renvoi pour chaque câble (2) entre le cadre de lisses (1) et le registre de rappel (4) est engagé dans des lumières allongées (11a) associées à des vis d'actionnement (12), de façon à ce que par déplacement transversal de l'axe (10) précité, les registres puissent être momentanément détendus lors des interventions au niveau des ressorts (5) ou des câbles (2). <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 1/14

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP KR US)

D03C 1/144 (2013.01 - EP US); **D03C 9/06** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [A] EP 0335811 A1 19891004 - STAUBLI SA ETS [FR]
- [A] DE 3533336 A1 19860327 - MURATA MACHINERY LTD [JP]
- [A] EP 0252177 A1 19880113 - JOHANN KAISER GMBH & CO KG MAS [DE]

Cited by

CN105004565A; CN103352286A; DE102009025293A1; EP2250995A2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0496686 A1 19920729; **EP 0496686 B1 19951011**; DE 69205294 D1 19951116; DE 69205294 T2 19960515; ES 2078711 T3 19951216; FR 2672062 A1 19920731; FR 2672062 B1 19930507; JP 3307971 B2 20020729; JP H04289239 A 19921014; KR 100234552 B1 19991215; KR 920014965 A 19920826; US 5203381 A 19930420

DOCDB simple family (application)

EP 92420026 A 19920123; DE 69205294 T 19920123; ES 92420026 T 19920123; FR 9101065 A 19910125; JP 1023692 A 19920123; KR 920000973 A 19920124; US 82439892 A 19920123