

Title (en)

System for joining the traction cables with the traction levers of negative dobbies

Title (de)

System zur Befestigung der Zugkabel auf den Zughebeln von negativen Schaftmaschinen

Title (fr)

Système pour l'amarrage des câbles de tirage sur les leviers de suspension des ratières textiles du type négatif

Publication

EP 0869207 A1 19981007 (FR)

Application

EP 98420053 A 19980324

Priority

FR 9703968 A 19970326

Abstract (en)

A cable end fastening (3) for a textile loom suspension lever (1) consists of a nipple (3b) with blind holes (3c) on one side to receive the ends of two cables (4), and two parallel eyelets (3a) on the other side which are designed to span the lever edge and receive a pivot (5) which engages with a notch in the lever edge. In a variant of the design the eyelets can be replaced by a single hook which fits into a slot in the lever edge.

Abstract (fr)

Les extrémités des deux câbles de tirage (4) associés à un même levier de suspension (1) pour la manoeuvre verticale d'un même cadre de lisses sont serties dans un même embout (3b) d'un oeillet (3) agencé à la manière d'un étrier pour chevaucher la saillie (1b) dudit levier et s'accrocher à celle-ci à l'aide d'un axe (5). <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 1/14

IPC 8 full level

D03C 1/14 (2006.01); **D03C 1/20** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D03C 1/144 (2013.01 - EP KR US); **Y10T 24/3909** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/3933** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/32918** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0457696 A1 19911121 - STAUBLI SA ETS [FR]
- [A] EP 0612872 A1 19940831 - STAUBLI SA ETS [FR]
- [A] EP 0245102 A1 19871111 - YOKOI IND INC [JP]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0869207 A1 19981007; **EP 0869207 B1 20011121**; CN 1077160 C 20020102; CN 1196410 A 19981021; DE 69802586 D1 20020103; DE 69802586 T2 20020814; FR 2761378 A1 19981002; FR 2761378 B1 19990528; JP H10292241 A 19981104; KR 100493365 B1 20050907; KR 19980080627 A 19981125; US 5964253 A 19991012

DOCDB simple family (application)

EP 98420053 A 19980324; CN 98105884 A 19980325; DE 69802586 T 19980324; FR 9703968 A 19970326; JP 7599798 A 19980324; KR 19980010232 A 19980325; US 4253398 A 19980317