

Title (en)

Leveling device for a negative cam dobbie.

Title (de)

Nivelliervorrichtung für Exzentrerschaftmaschine.

Title (fr)

Dispositif de nivellement pour mécaniques d'armure à cames du type négatif.

Publication

**EP 0108026 A1 19840509 (FR)**

Application

**EP 83420168 A 19831019**

Priority

FR 8217843 A 19821020

Abstract (en)

[origin: US4534385A] The invention relates to a levelling device for weaving mechanisms incorporating cams of the negative type. With each oscillating lever there is associated a tipping pawl adapted, under the effect of a control member common to all the pawls, to bear yieldably against the edge of the lever in question and to cooperate with a retaining stop formed thereon. Under these conditions, it is the weaving mechanism itself which furnishes the effort of levelling the heddle frames.

Abstract (fr)

A chaque levier oscillant (4) est associé un cliquet basculant (11) propre, sous l'effet d'un organe de manoeuvre (15) commun à tous les cliquets, à venir élastiquement porter contre le bord du levier (4) considéré et à coopérer avec une butée de retenue (4a) ménagée sur celui-ci. Dans ces conditions c'est la mécanique d'armure elle-même qui fournit l'effort de nivellement.

IPC 1-7

**D03C 1/14**

IPC 8 full level

**D03C 1/14** (2006.01); **D03C 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03C 1/142** (2013.01 - EP US); **D03C 5/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1167691 A 19581127 - WEBSTUHLBAU NEUGERSDORF VEB
- CH 255931 A 19480731 - SULZER AG [CH]
- FR 51838 E 19430504

Cited by

AU617548B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0108026 A1 19840509**; **EP 0108026 B1 19860115**; DE 3361870 D1 19860227; FR 2534936 A1 19840427; FR 2534936 B1 19850315; JP S5988945 A 19840523; US 4534385 A 19850813

DOCDB simple family (application)

**EP 83420168 A 19831019**; DE 3361870 T 19831019; FR 8217843 A 19821020; JP 19539683 A 19831020; US 53509183 A 19830923