

Title (en)
Loom dobbies.

Title (de)
Gegenzug an Schaftmaschinen für Webstühle.

Title (fr)
Perfectionnements aux ratières à balances pour métiers à tisser.

Publication
EP 0124450 A1 19841107 (FR)

Application
EP 84420051 A 19840319

Priority
FR 8304883 A 19830322

Abstract (en)
[origin: ES8500352A1] The present invention relates to dobbies incorporating double swinging levers for weaving looms. In order to simplify the construction of the reading device in the case of synchronized dobbies capable of operating both in reverse motion and in forward motion, there is associated with each selection hook a releasable retaining member which immobilizes it in one or the other of two stable positions of operation, so that the reading device need exert only a fleeting action (pulse) on one or the other of two heels of the hook, whereby no sustained action of the reading device is necessary.

Abstract (fr)
Afin de simplifier la construction du dispositif de lisage (9) dans le cas des ratières synchronisées susceptibles de fonctionner aussi bien en marche arrière qu'en marche avant, on associe à chaque crochet de sélection (10) un cliquet élastique de retenue (12) qui l'immobilise à l'une ou l'autre des deux positions de fonctionnement, si bien que le dispositif (9) peut n'émettre qu'une action fugitive (impulsion) sur l'un ou l'autre des deux talons (10b) du crochet: aucune action prolongée n'est nécessaire.

IPC 1-7
D03C 1/08; **D03C 1/16**

IPC 8 full level
D03C 1/06 (2006.01); **D03C 1/08** (2006.01); **D03C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03C 1/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1503816 A 19671201 - STAUBLI GEB & CO
- [A] DE 1915796 A1 19691009 - STAEUBLI GEB & CO
- [A] CH 470507 A 19690331 - STAEUBLI GEB & CO [CH]
- [A] DE 1760849 B1 19720120 - JOHANN KAISER KG MASCHINENFABR
- [A] FR 1081655 A 19541222 - STAUBLI GEB & CO

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
FR 2543172 A1 19840928; **FR 2543172 B1 19851025**; DE 3460213 D1 19860717; EP 0124450 A1 19841107; EP 0124450 B1 19860611; ES 530285 A0 19841101; ES 8500352 A1 19841101; JP H0320499 B2 19910319; JP S59179839 A 19841012; US 4557298 A 19851210

DOCDB simple family (application)
FR 8304883 A 19830322; DE 3460213 T 19840319; EP 84420051 A 19840319; ES 530285 A 19840305; JP 5366284 A 19840322; US 58816784 A 19840309