

Title (en)

Unit formed by a heald return organ and a heald of a loom shedding mechanism.

Title (de)

Einheit gebildet aus einem Gegenzugorgan und einer Litze eines Fachbildungsmechanismus für einen Webstuhl.

Title (fr)

Ensemble formé d'un organe de rappel et d'une lisse de mécanique d'armure de métier à tisser.

Publication

EP 0094270 A2 19831116 (FR)

Application

EP 83400748 A 19830415

Priority

FR 8208311 A 19820510

Abstract (en)

The unit is characterised in that it receives a sleeve (14) of constant cross-section (S) and of a length (L) greater than the maximum elongation (E) of the return member under the control of the sheathing mechanism. The sleeve (14), which receives in its upper part (15) the means (10, 13) for tying the heald (2) to the return member (5) and in its base the means (11, 12) for tying the return member (5) to the return hook (8), is fastened either to the base of the heald (2) or to the upper part of the return hook (8). The invention is used in the textile industry and for the construction of weaving looms. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un ensemble formé d'un organe de rappel et d'une lisse mécanique d'armure de métier à tisser. Il est caractérisé en ce qu'il reçoit une gaine (14) de section constante (S) et de longueur (L) supérieure à l'élongation maximale (E) de l'organe de rappel sous la commande de la mécanique d'armure, laquelle gaine (14) qui loge dans sa partie supérieure (15) les moyens (10, 13) d'attache de la lisse (2) à l'organe de rappel (5) et dans sa base les moyens d'attache (11, 12) de l'organe de rappel (5) au crochet de rappel (8), est fixé à l'une des pièces que sont la base de la lisse (2) et la partie supérieure du crochet de rappel (8). Application à l'industrie textile et de la construction des métiers à tisser.

IPC 1-7

D03C 3/42

IPC 8 full level

D03C 3/24 (2006.01); **D03C 3/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03C 3/24 (2013.01); **D03C 3/42** (2013.01); **D03C 9/024** (2013.01)

Cited by

EP1130143A1; CN103016585A; EP0374279A1; US5010927A; EP0292632A3; US6367512B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0094270 A2 19831116; **EP 0094270 A3 19850206**; FR 2526451 A1 19831110; FR 2526451 B1 19841005

DOCDB simple family (application)

EP 83400748 A 19830415; FR 8208311 A 19820510