

Title (en)

Shedding mechanism of the Verdol or Jacquard type having means to assure an easy crossing of the hooks.

Title (de)

Fachbildungsvorrichtung des Verdol- oder Jacquardtyps mit Mitteln zum einfachen Kreuzen der Platinen.

Title (fr)

Mécanique d'armure du genre Verdol ou Jacquard pourvue de moyens d'assurer un croisement aisé des griffes.

Publication

**EP 0055199 A1 19820630 (FR)**

Application

**EP 81420189 A 19811222**

Priority

FR 8027829 A 19801223

Abstract (en)

The hook according to the invention comprises an upper hairpin- shaped part (1) and a lower shank (2) resting against the bottom board (7). Each of the branches (4, 5) has a boss (4b, 5b) intended for interacting with the bars (11a, 11b) of a stationary regulator. The bosses bear against the bars (11a, 11b) at the moment of crossing of the grippers (9a, 10a) respectively of the lower frame (9) and of the upper frame (10), in such a way that the beard (5a) of the branch not grasped by a gripper is not affected by the displacement of the other. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le crochet suivant l'invention comprend une partie supérieure en épingle à cheveux référence (1) et une tige inférieure (2) reposant contre la planche de fond (7). Chacune des branches (4, 5) comporte une bosse (4b, 5b) destinée à coopérer avec les barreaux (11 a, 11 b) d'une raquette fixe. Les bosses viennent porter contre les barreaux (11a, 11b) au moment du croisement des griffes (9a, 10a) respectivement du cadre inférieur (9) et du cadre supérieur (10) de manière que le bec (5a) de la branche non saisie par une griffe ne soit pas intéressé par le déplacement de l'autre. Mécanique d'armure.

IPC 1-7

**D03C 3/24**; **D03C 1/20**

IPC 8 full level

**D03C 3/16** (2006.01); **D03C 1/20** (2006.01); **D03C 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D03C 1/20** (2013.01); **D03C 3/24** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 840795 A 19600713 - SAMUEL DRACUP & SONS LTD
- DE 192393 C
- US 3967652 A 19760706 - SEILER WOLFGANG

Cited by

US4858654A; EP0779384A1; FR2742170A1; US5743308A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0055199 A1 19820630**; FR 2496715 A1 19820625; JP S57128231 A 19820809

DOCDB simple family (application)

**EP 81420189 A 19811222**; FR 8027829 A 19801223; JP 20725281 A 19811223