

Title (en)

Mechanism for a simplified assembly of the elements of a shedding mechanism, and process for assembling the needles.

Title (de)

Mechanismus zum vereinfachten Montieren von Fachbildungselementen und Verfahren zum Montieren der Nadeln.

Title (fr)

Mécanisme perfectionné permettant un montage simplifié des éléments d'une mécanique d'armure et procédé pour le montage de ses aiguilles et des ses aiguillettes.

Publication

**EP 0101390 A1 19840222 (FR)**

Application

**EP 83420121 A 19830718**

Priority

FR 8213222 A 19820723

Abstract (en)

[origin: ES8501021A1] It comprises a grid incorporating inclined bars (13) for bending the needles (5) so that they pass above a lateral lug (8c) of the corresponding small needle (8) provided to be flat. Each small needle comprises a fine tail (8b) guided by a perforated panel (12) on which it rests in the free state by being loaded by the needle (5) which passes through a perforation (11a) in a plate (11). The paper (9) is raised in the direction of the small needles with a view to selection.

Abstract (fr)

Il comprend une grille à barreaux (13) inclinés pour cambrer les aiguilles (5) afin qu'elles passent au-dessus d'une oreille latérale (8c) de l'aiguillette (8) correspondante prévue plate. Chaque aiguillette comprend une queue fine (8b) guidée par un anneau perforé (12) sur lequel elle repose à l'état libre en étant chargée par l'aiguille (5) qui traverse une perforation (11a) d'une plaque (11). Le papier (9) est élevé en direction des aiguillettes en vue de la sélection. Mécanique d'armure.

IPC 1-7

**D03C 3/24**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

**D03C 3/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] FR 2494312 A1 19820521 - VERDOL SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0101390 A1 19840222**; **EP 0101390 B1 19851023**; DE 3361066 D1 19851128; ES 524376 A0 19841101; ES 533498 A0 19850216; ES 8501021 A1 19841101; ES 8503381 A1 19850216; FR 2530679 A1 19840127; FR 2530679 B1 19841130; JP S5930932 A 19840218; US 4526210 A 19850702

DOCDB simple family (application)

**EP 83420121 A 19830718**; DE 3361066 T 19830718; ES 524376 A 19830722; ES 533498 A 19840616; FR 8213222 A 19820723; JP 13301983 A 19830722; US 51606283 A 19830722