

Title (en)

CLAMPING DEVICE FOR A FLAT LAYER OF THREADS AND THE USE THEREOF.

Title (de)

KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE FLÄCHIGE FADENSCHICHT UND VERWENDUNG DERSELBEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UNE COUCHE DE FILS PLANE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF.

Publication

EP 0535198 A1 19930407 (DE)

Application

EP 92908479 A 19920421

Priority

- CH 9200073 W 19920421
- CH 119391 A 19910422

Abstract (en)

[origin: WO9218676A1] The clamping device consists of a fixed clamping bar (1) and a clamping member movable relatively thereto consisting of a plurality of adjacent clamping components (K1-Kn). The clamping components have a bracket or wing-like clamp (3) which can be pivoted between an insertion and a clamping position into or for the yarn layer (FS). Use for clamping a layer of warp threads, whereby the clamping device is first positioned on one side thereof, whereafter the clamping components (K1-Kn) are placed in the insertion position and pushed through the yarn layer (FS) and finally moved back to clamp the yarn layer.

Abstract (fr)

Le dispositif de serrage se compose d'un rail de serrage fixe (1) et d'un organe de serrage mobile par rapport à celui-ci qui est formé de plusieurs éléments de serrage (K1-Kn) juxtaposés. Les éléments de serrage présentent une pièce de serrage (3) en forme d'arceau ou d'ailette pouvant être déplacée par pivotement entre une position d'insertion et une position de serrage dans la nappe de fils (FS) ou pour celle-ci. L'invention concerne également l'utilisation du dispositif pour le serrage d'une couche de fils de chaîne, opération pendant laquelle le dispositif de serrage est tout d'abord positionné sur un côté, puis les éléments de serrage (K1-Kn) sont positionnés en position d'insertion et poussés à travers la couche de fils (FS) et enfin ramenés en position de serrage pour le serrage de la couche de fils.

IPC 1-7

D03J 1/16

IPC 8 full level

D03J 1/14 (2006.01); **D03J 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D03J 1/16 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

See references of WO 9218676A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9218676 A1 19921029; AT E141963 T1 19960915; CH 683352 A5 19940228; DE 59206993 D1 19961002; EP 0535198 A1 19930407; EP 0535198 B1 19960828; ES 2090625 T3 19961016; JP H05507971 A 19931111; KR 100256145 B1 20000515; KR 930700716 A 19930315; US 5317790 A 19940607

DOCDB simple family (application)

CH 9200073 W 19920421; AT 92908479 T 19920421; CH 119391 A 19910422; DE 59206993 T 19920421; EP 92908479 A 19920421; ES 92908479 T 19920421; JP 50792992 A 19920421; KR 920703235 A 19921215; US 96539892 A 19921218