

Title (en)
Tensioning device for a handmade textile workpiece

Title (de)
Spannvorrichtung für ein textiles Handarbeitsstück

Title (fr)
Dispositif pour tendre un ouvrage textile fait à la main

Publication
EP 0860538 A1 19980826 (DE)

Application
EP 98101445 A 19980128

Priority
DE 19705608 A 19970214

Abstract (en)
A tensioner has a frame (1) which runs at a distance from the workpiece (4) that it supports. Elastically stretchy connecting tapes (5) are mounted on the frame and are distributed over the frame length. The free tape ends are equipped with hooks (7) which are fixed on the work-piece into a traction resistant manner. The frame is preferably circular in shape.

Abstract (de)
Es gibt eine Spannvorrichtung, bei der ein in sich verwindungssteifer Tragkörper 1 zur Aufnahme des Handarbeitsstücks 4 und Befestigungsmittel 7 zur leicht lösbaren Befestigung des Handarbeitsstücks an dem Tragkörper vorgesehen sind. Dabei ist es erwünscht, wenn mit vereinfacht zu betätigenden Mitteln eine erhöhte Zugspannung gleichmäßiger verteilt auf das Handarbeitsstück ausgeübt wird. Dies ist erreicht, indem der Tragkörper ein Rahmen 1 ist, der zum Verlauf mit Abstand vom Handarbeitsstück 4 ausgebildet ist, indem an dem Rahmen 1 über dessen Länge verteilt elastisch dehnbare Verbindungsbänder 5 einerends angebracht 2 sind, die anderenends jeweils mit einem der Befestigungsmittel 7 versehen sind, und indem die Befestigungsmittel 7 zur zugfesten Festlegung am Handarbeitsstück 4 ausgebildet sind. Die elastisch dehnbaren Verbindungsbänder, die gedehnt sind, wenn sie das Handarbeitsstück halten, üben eine der elastischen Dehnung entsprechende Zugspannung auf das Handarbeitsstück aus. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 59/08

IPC 8 full level
D05C 1/04 (2006.01); **D06F 59/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
D05C 1/04 (2013.01); **D06F 59/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 626479 C 19360604 - MAX SCHUMACHER
• [X] DE 437449 C 19271130 - FELIX ROSENBERG
• [A] FR 414487 A 19100903 - PORKERT ANTOINETTE [AT]
• [A] FR 2606986 A1 19880527 - CHAIZE PERRIN FILS SA ETS [FR]

Cited by
WO0015892A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0860538 A1 19980826; DE 19705608 A1 19980827; DE 19705608 C2 20001012

DOCDB simple family (application)
EP 98101445 A 19980128; DE 19705608 A 19970214