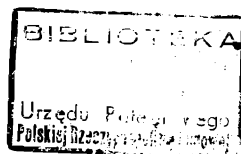


5 listopada 1930 r.

D03d 47/36

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12453.

Johann Gabler
(Ettlingen, Niemcy).

Kl. 86 c 32.

D03d 47/42

Urządzenie do przytrzymywania wątku.

Zgłoszono 15 listopada 1927 r.

Udzielono 3 września 1930 r.

Pierwszeństwo: 16 listopada 1926 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia dla warsztatów tkackich chwytakowych, które przytrzymuje koniec wątku uciętego na krawędzi tkaniny tak długo, dopóki nie nastąpi przybicie tegoż wątku przez grzebień; celem tego urządzenia jest otrzymanie równej krawędzi krajki. Wiadomo, że ucięty koniec wątku ma skłonność do wyslizgiwania się z przesmyku, zwłaszcza gdy ucięty zostanie tuż przy krawędzi, co jednak jest z drugiej strony korzystnem, by nie otrzymywać zbyt szerokich krajk. Przez niniejszy wynalazek uzyskuje się to w zupełności, gdy koniec nitki czółenkowej przytrzymywany jest w przesmyku zapomocą suwaka ściskającego brzeg osnowy, dopóki nie nastąpi przybicie wątku do tkaniny.

Na rysunku wskazuje fig. 1 widok z przodu, fig. 2 — widok z boku, fig. 3 — widok z góry, zaś fig. 4 — widok boczny w większej skali.

Gdy warsztat jest w ruchu, wątek 1 wprowadzony zostaje podwójnie w znany sposób aż do środka przesmyku i zostaje ucięty jak najbliżej krawędzi 2, a to w chwili, gdy zbijadło 3 jest zupełnie odchyłone w tył. Nim jednak zbijadło 3 odchyli się zupełnie, wysuwa się suwak 4, pociągnięty przez rzemień 5, przymocowany śrubami 6, 7, i przechodzi ponad nitkę czółenkową 1. Wskutek tego, że suwak 4 przyciska ku sobie końce nitek osnowy 8 i 9 (fig. 4), przytrzymany zostaje wątek tak długo, dopóki suwak 4 nie zostanie od grzebienia 10 znowu odsunięty.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do przytrzymywania wątku przy warsztatach tkackich chwytakowych, znamienne tem, że ucięty koniec wątku przytrzymany zostaje wewnątrz przesmyku, dopóki tenże nie zostanie zamknięty, i to w tym celu, by wymieniony wątek po ucięciu nie wyslizgnął się z przesmyku, i aby osiągnąć w ten sposób równą krawkę, względnie brzeg tkaniny.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że przewidziany jest suwak zachodzący ponad przesmyk i przyciskający przy swem przesuwaniu się nitki osnowy do siebie, wskutek czego ucięty koniec nitki czółenkowej zostaje przytrzymany.

Johann Gabler.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

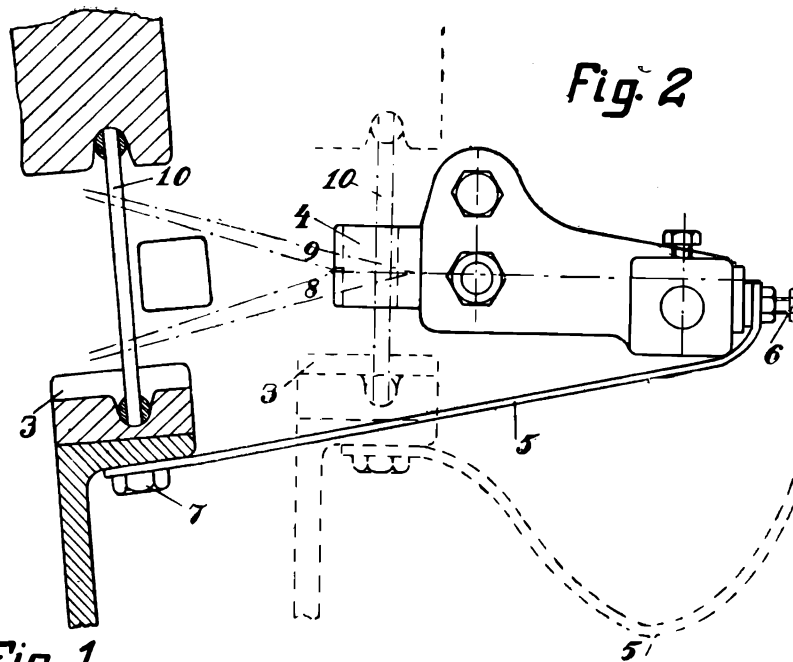


Fig. 1

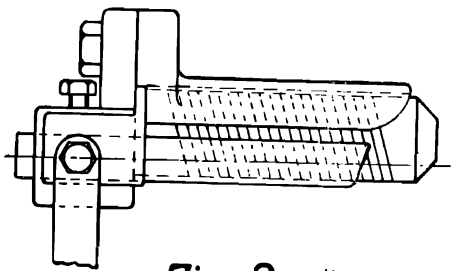


Fig. 3

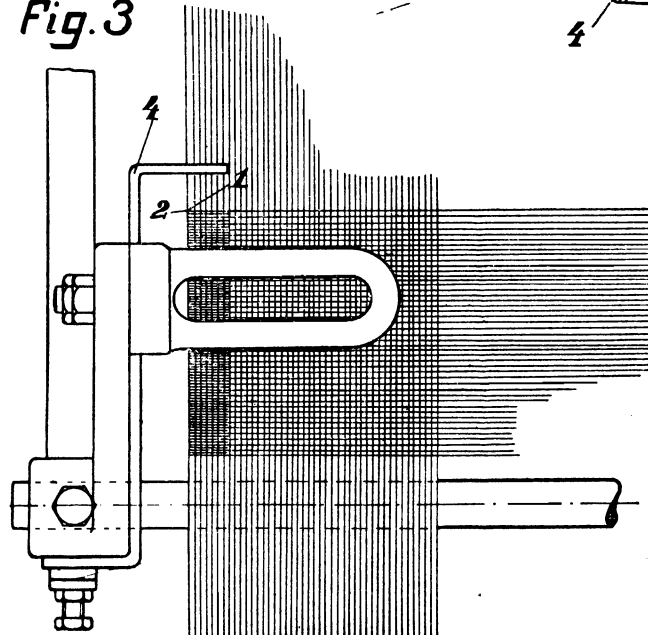


Fig. 4

