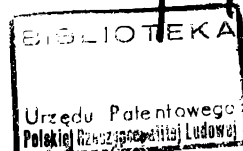


27 kwietnia 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 5576.

Kl. 45 e-1.

Garbenbänderfabrik Nördlingen Aktiengesellschaft
(Nördlingen, Niemcy).

45 e 1/02

Zacisk do wiązania snopów.

Zgłoszono 19 maja 1925 r.

Udzielono 14 sierpnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 4 czerwca 1924 r. (Niemcy).

Znane zaciski do wiązania snopów za pomocą taśmy lub szpagatu są wykonane w postaci drewnianka, przytrzymywanego przez węzeł taśmy, zaopatrzonego po stronie wylotu tej taśmy w okrągłe wycięcia o przekroju stożkowym lub cylindrycznym. Po owinięciu snopa wolnym końcem taśmy tworzy się za drewniankiem pętlę, która pod ciężarem snopa zostaje zaciśnięta w otworze drewnianka. W praktyce pętla często wysuwa się z takiego zacisku i rozwiązuje się.

Ażeby po owinięciu snopa zapomocą jednego ruchu z całą pewnością zamocować końce taśmy w zacisku, wycięcie w drewnianku po stronie wylotu taśmy lub szpagatu, według wynalazku, posiada w przekroju kształt podwójnego klina lub hyper-

boli. Skutkiem tego pętla, zrobiona po owinięciu snopa za drewniankiem, bardzo silnie zaciska się w zwężeniu wycięcia. Wycięcia w drewnianku są skośnie podcięte.

Przykład wykonania zacisku uwidocznił na fig. 1 rysunku w rzucie poziomym, a na fig. 2 — 6 w przekroju poprzecznym przedstawione są różne kształty wycięcia.

Prostokątne drewnianko *a* jest zaopatrzone pośrodku w otwór *b*, w który zakłada się taśmę lub szpagat *c*. Na obydwóch końcach taśmy są zrobione węzły, z których jeden przylega do tylnej powierzchni drewnianka. Z przedniej strony drewnianka znajduje się wycięcie *d*, które w przekroju posiada kształt podwójnego klina lub hyperboli.

Głębokość wycięcia odpowiada mniej

więcej grubości taśmy lub szpagatu, a szerokość jego w najwęższym miejscu mniej więcej potrójnej średnicy taśmy.

Po uchwyceniu jedną ręką drewnianka i owinięciu taśmy drugą ręką wokoło snopa, zakłada się wolny koniec wokoło taśmy w kształcie pętli *e* w pobliżu drewnianka i równocześnie zaciska się pętle w wycięciu *d* (fig. 1).

Przekrój wycięcia może być prostokątny (fig. 2); krawędzie jego mogą być jednak celowo podcięte w różny sposób, jak to wynika z fig. 2 — 6, ażeby siła zacisku była większa, niż przy użyciu drewnianka według fig. 2.

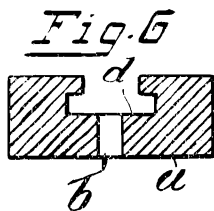
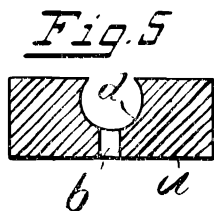
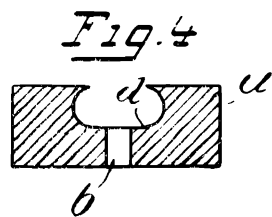
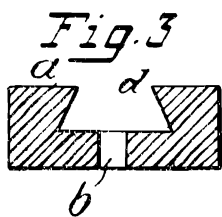
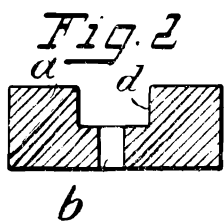
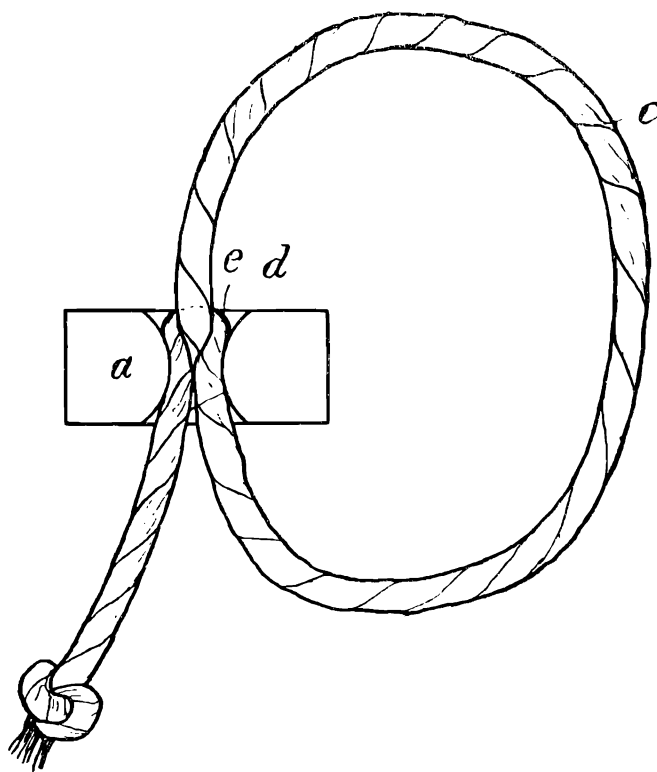
Zastrzeżenia patentowe.

1. Zacisk do wiązania snopów w postaci drewnianka, zaopatrzonego w wycięcie po stronie wylotu taśmy lub szpagatu, znamieny tem, że wycięcie w drewnianku posiada w przekroju kształt podwójnego klina lub hyperboli.

2. Zacisk według zastrz. 1, znamieny tem, że krawędzie wycięcia (*d*) są podcięte.

Garbenbänderfabrik Nördlingen
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

Fig 1



17

18