

URZĄD PATENTOWY



Dolc, 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 1135.

Kl. 25 c2.

Waldes a spol.,
Vrsovice pod Pragę (Czechosłowacja).

Szydełko.

Zgłoszono: 21 kwietnia 1921 r.

Udzielono: 2 grudnia 1924 r.

Pierwszeństwo: 21 października 1920 r. (Czechosłowacja).

Przedmiotem wynalazku jest szydełko, którego ^{trzonik} ~~stosunek~~ utworzony jest przez zagięcie zpowrotem drutu, tworzącego iglicę, a nowość w ogólności polega na tem, że szydełko jest tak złączone z rączką, że tkwi w niej nieruchomo. Przez to osiąga się tę korzyść, że szydełko przy pracowaniu zatrzymuje zawsze jednakowe położenie ze względu na swój haczyk, co przy dotychczasowych urządzeniach nie miało miejsca.

Na załączonym rysunku przedstawione jest szydełko, a mianowicie:

fig. 1 przedstawia dotychczasowe wykonanie szydełka wetkniętego w rączkę,

fig. 2 — szydełko w wykonaniu stosownie do wynalazku w pozycji używania,

fig. 3 — szydełko w temsamem wykonaniu, jednak z haczykiem schowanym w rączce,

fig. 4 — rzut poziomy rączki.

Przy dotychczasowych formach wykonania (fig. 1) była rączka podzielona. Iglica c

tkwiła w części rączki *a* i dotychczas posiadała czop, który wsadzało się w otwór drugiej części rączki *b*. Jak łatwo daje się zauważyć, części *a*, *b* mogły się względem siebie obracać i szczególnie po wyschnięciu rączki, sporządzonej zazwyczaj z drzewa, części *a* tkwiła luźno w części *b*. Jeśli iglicę *c* chciało się schować do części rączki *b*, wtedy wyjmowało się część rączki *a* z części *b* i wkładało się ją iglicą ku przodowi znowu w część rączki *b*. Możliwość obluźnienia się rączki *a* w części rączki *b* także przy tej pozycji zachodzi w tej samej mierze, co w pozycji używania.

Nowość polega na tem, że krótki trzon iglicy sporządza się wraz z iglicą z jednego kawałka drutu. Trzon posiada oparcie dla palca *h* i poniżej tegoż zrobione jest węższe wygięcie *i*, które przechodzi w kabłąk końcowy *k*, którego ramiona dają się uginać sprężysto.

Rączka *d* posiada w swej górnej części wydrążenie *e*, które jest tak duże, że kabłąk igli-

cy *g*, po wetknięciu go w to wydrążenie ciśnie swoimi sprężystymi ramionami na wewnętrzną ścianę wydrążenia. Wygięte części *i* trzona iglicy *g* wchodzą w przeciwległe żłobki *f*, dzięki czemu iglica *g* nie może się obracać, a temsamem położenie haczyka i oparcia dla palca *h* podczas roboty pozostaje niezmienione.

Jeśli się chce zabezpieczyć iglicę, to wsadza się ją w rączkę *d*, jak przedstawiono na fig. 3, w której to pozycji skówka, łącząca części iglicy tkwi w wydrążeniu *e*, zaś, powyżej niej znajdujące się, oparcie dla palca *h* wchodzi w rowki *f*, zrobione z brzegu rączki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Szydełko, którego trzon utworzony jest

z odgiętych zpowrotem części drutu iglicy szydelka i wraz z tą iglicą zrobiony jest z jednego kawałka *i*, którego wygięte, naprzeciw siebie leżące części tworzą oparcie dla palca, tem znamienne, że to oparcie przechodzi w leżące zaraz za niem wygięcie (*i*) a następnie w zamknięty kabłąk (*k*), który po przewyciężeniu jego siły sprężystości odśrodkowej może być wetknięty w wydrążenie (*e*) rączki (*d*).

2. Forma wykonania szydelka według zastrz. 1, tem znamienna, że brzegi wygięcia (*i*) względnie oparcia dla palca (*h*) wchodzą w rowki, zrobione w brzegu rączki, według tego czy iglica szydełkowa (*g*) znajduje się w pozycji używania, czy jest też schowana w rączkę w celu zabezpieczenia.

Waldes a spol.

Zastępca: M. Kryz a n,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

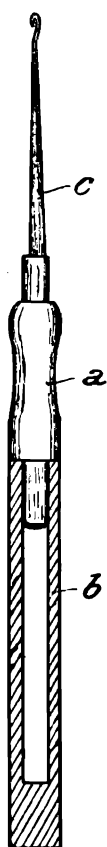


Fig. 2

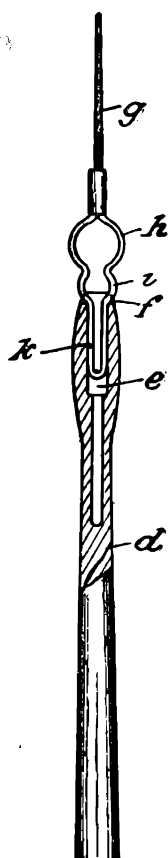


Fig. 3

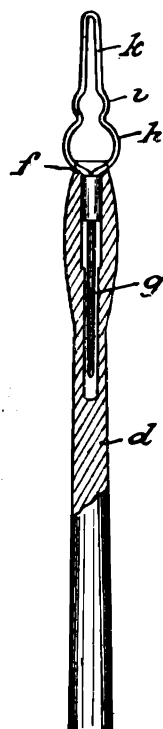


Fig. 4

