

15 października 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



ROld 1/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12365.

Kl. 45 c 3/1102

Ignatz Gonyk
(Ljubljana, Królestwo S. H. S.).

Kosa, rzezak lub tym podobne narzędzie.

Zgłoszono 7 grudnia 1927 r.
Udzielono 29 lipca 1930 r.

Wynalazek dotyczy kosi, rzezaka lub tym podobnego narzędzia, zaopatrzonego w ostrze, wykonane z blachy stalowej i przymocowane do tępego płótna tak, że daje się wymieniać. Według wynalazku ostrze, znajdujące się pomiędzy płótnem a listwą ustalającą, zostaje umocowane należycie dzięki odpowiedniemu ukształtowaniu uszek płótna oraz języczków listwy ustalającej.

Na rysunku jest przedstawiony przykład wykonania kosi według wynalazku, mianowicie fig. 1 uwidocznia płótno kosi, fig. 2 — listwę ustalającą, fig. 3 — ostrze z blachy stalowej, a fig. 4 — złożoną kosę. Fig. 5 jest przekrojem wzdłuż linii A—B fig. 4 — w zwiększonej podziałce, a fig. 6 takimże przekrojem wzdłuż linii C—D.

Tępe płótno *a* jest zaopatrzone w wytłoczone poprzeczne uszka *b*, wchodzące przy nakładaniu ostrza stalowego *c* (fig. 3) w odpowiednio ukształtowane poprzeczne wycięcia *d*. Listwa ustalająca *f*, nakładana na ostrze *c*, posiada wycięcia *g* o wymiarach, odpowiadających wymiarom uszek *b*, wystających z płótna *a* i ostrza *c* tak, że listwa *f* może być nasadzona wycięciami *g* na uszka *b*. Języczki *h*, wytłoczone w listwie *f* naprzeciw wycięć *g*, mogą być wsunięte przy przesunięciu listwy *f* ku przedniemu końcowi płótna *a* ponad ostrzem *c* w uszka *b*.

Języczki *h* są zaostrzone klinowo w kierunku końca kosi, a uszka *b* są odpowiednio wytłoczone ukośnie tak, że przy przesunięciu listwy ustalającej w kierunku

końca kosi wszystkie trzy części kosi *a*, *c* i *f* zostają należycie docisnięte wzajemnie do siebie.

Celem ułatwienia ręcznego przesuwania listwy ustalającej oraz zapobieżenia zaciskaniu się łodyg, listwa posiada na tylnym końcu pierścien *i*.

Na przednim końcu płótna *a* znajduje się skrzydło *k*, odgięte ku dołowi, pod które wsunięte zostają przednie końce ostrza *c* i listwy *f*, co zapobiega przesuwaniu się i zaciskaniu się źdźbeł między ostrzem a płótnem.

Tępe płótno *a* i listwa *f* mogą być wykonane z lekkiego tworzywa np. z glinu, celem zmniejszenia wagi kosi.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kosa, rzezak lub tym podobne narzędzie, posiadające wymienne ostrze stałowe, umocowane na tępym płótnie kosi, znamienne tem, że ostrze jest umocowane pomiędzy listwą ustalającą a płótnem w ten sposób, iż płótno (*a*) jest zaopatrzone w wytłoczone z niego uszka poprzeczne

(*b*), które mieszczą się w wycięciach poprzecznych (*d*) ostrza (*c*), przyczem języczki podłużne (*h*) listwy (*f*) wsuwają się w uszka (*b*) i łączą płótno z ostrzem.

2. Kosa według zastrz. 1, znamienna tem, że języczki (*h*) są klinowo zaostrome, a uszka (*b*) wytłoczone ukośnie ku końcowi kosi tak, iż przy przesunięciu listwy (*f*) ku końcowi kosi następuje wzajemnie docisnięcie się trzech części kosi (*a*, *c*, *f*),

3. Kosa według zastrz. 1, znamienna tem, że listwa ustalająca (*f*) posiada na tylnym końcu pierścien (*i*), ułatwiający przesuwanie listwy i zapobiegający zaciskaniu się łodyg.

4. Kosa według zastrz. 1, znamienna tem, że koniec płótna (*a*) posiada odgięte ku dołowi skrzydło (*k*), pod które zostają wsunięte końce ostrza (*c*) i listwy (*f*).

5. Kosa według zastrz. 1, znamienna tem, że płótno i listwa ustalająca są wykonane z lekkiego tworzywa np. z glinu.

Ignatz Gonyk.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

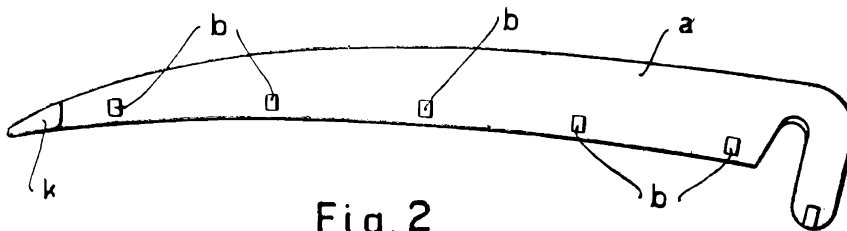


Fig. 2

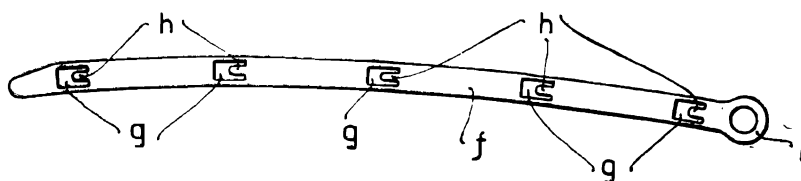


Fig. 3

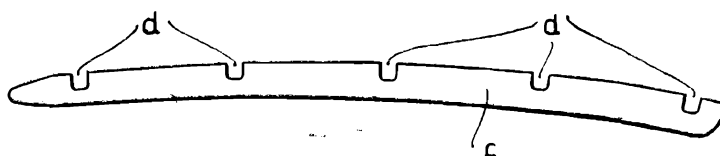


Fig. 4

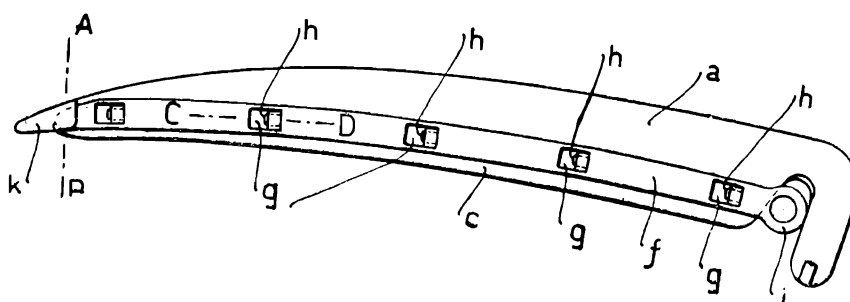


Fig. 5

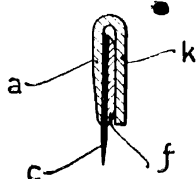


Fig. 6

