

Warszawa, 30 sierpnia 1933 r.

DO6f 53/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18259.

Kl. 8 d, 13/02.

Willy Hensen
(Kilonja, Niemcy).

Hak do zawieszania sznurów lub lin.

Zgłoszono 7 kwietnia 1932 r.

Udzielono 8 kwietnia 1933 r.

Pierwszeństwo: 21 kwietnia 1931 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy haków, stosowanych przy zawieszaniu sznurów lub lin i różniących się od znanych już haków, które posiadają zwykle po dwa haczykowe występy oraz po jednym tylko wcięciu do zakleszczania sznura, rozmieszczone w jednej i tej samej płaszczyźnie, lub też posiadają po jednym tylko haczykowatym występie oraz po kilka wcięć do zakleszczania sznurów, umieszczonych w jednej i tej samej płaszczyźnie względnie w płaszczyznach prostopadłych do siebie i służących do zakleszczania w nich sznura po założeniu sznura na hak i pociągnięciu tego sznura, tem, że głowica haka według wynalaz-

ku jest wycięta z kolistego krążka w ten sposób, że dwa haczykowe występy są umieszczone naprzeciw siebie po obu stronach sworznia haka, kilka zaś wcięć do zakleszczania sznura znajduje się na obwodzie głowicy naprzeciwko miejsca połączenia głowicy haka z jego sworzniem.

Zastosowanie dwóch występow haczykowatych oraz kilku wcięć do zakleszczania sznurów na głowicy jednego haka nadaje mu w porównaniu ze znanymi hakami tę zaletę, że jedno wcięcie zawsze pozostaje wolne, niezależnie od tego, z jakiego kierunku doprowadzany jest do haka sznur, bez konieczności ponadto mocniejszego wkręcania

sworznia haka, w celu zapobieżenia ześlizgnięciu się sznura z haka, względnie bez konieczności krzyżowania sznurów.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony tytułem przykładu na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok haka zboku, a fig. 2 — widok tegoż zgóry.

Hak składa się z nagwintowanego sworznia *a* oraz głowicy *b*. Głowica ta posiada kształt płaskiego krążka, wyposażonego oprócz dwóch występów haczykowatych *c*, rozmieszczonych naprzeciw siebie po obu stronach sworznia *a*, w kilka wcięć *d*. Na rysunku głowicę *b* wyposażono w trzy wcięcia *d*, lecz wcięć tych może być, oczywiście, dowolnie większa lub mniejsza liczba.

Przy zakładaniu sznurów, np. do wieszania bielizny, zarzuca się najpierw sznur *f* dookoła jednego z występów haczykowatych *c*, poczem zakleszcza się go w dowolnem odpowiednim wcięciu *d*.

Po zakleszczeniu sznura można go prowadzić dalej w kierunku zależnym np. od położenia tego wcięcia lub też owija się sznur dookoła głowicy powtórnie, zakładając go na drugi występ haczykowaty *c*, a

następnie przeciąga się ten sznur w dowolnym już kierunku. Haki powyższe mogą być oczywiście stosowane we wszystkich przypadkach, w których chodzi o zakleszczenie i zamocowanie sznura właśnie przez to zakleszczenie, np. przy zakładaniu szkotów do żagli lub innych linek, których szybko zdejmowanie nie może wchodzić w rachubę.

Zastrzeżenie patentowe.

Hak do zawieszania sznurów lub lin, zaopatrzony w haczykowate występy i wcięcia do zakleszczania tych sznurów, znamienny tem, że posiada głowicę (*b*), wyciętą z płaskiego krążka tak, iż dwa występy haczykowate (*c*) znajdują się naprzeciw siebie po obu stronach sworznia (*a*) haka, a kilka wcięć (*d*) znajduje się na obwodzie krążka po jego stronie przeciwległej naprzeciwko miejsca połączenia głowicy (*b*) ze sworzniem (*a*) haka.

Willy Hensen.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

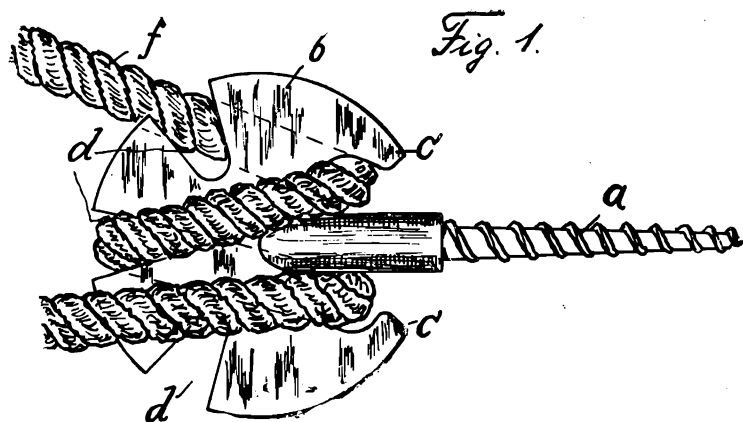


Fig. 2

