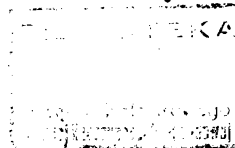


URZĄD PATENTOWY



A 63c 7/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 20252.

Kl. ~~77 b, 15/22.~~

77 b 7/08

Zygmunt Lewandowski
(Inowrocław, Polska).

Pazury do nart.

Zgłoszono 17 grudnia 1930 r.

Udzielono 23 czerwca 1934 r.

Pazury, przymocowane do nart ułatwiają chodzenie na nartach pod górę i wzdłuż stoków, zwłaszcza po twardym śniegu, na ubitych i wyslizganych drogach i ścieżkach górskich i na stokach pokrytych lodem. W przytoczonych przypadkach stosowane dotychczas różne smary, któremi pokrywa się powierzchnie ślizgowe nart, przeważnie zawodzą, ścierają się bowiem szybko przy chodzeniu po twardych, chropowatych powierzchniach śniegu, wskutek czego narciarz jest zmuszony do częstego smarowania nart, pazury natomiast dają znacznie mocniejsze oparcie, a poza tem są trwałe.

Istota wynalazku niniejszego polega na zastosowaniu metalowych zębów lub pazurów do nart oraz na ich położeniu wza-

jemnem względem siebie i względem nart, dzięki czemu zapobiegają poślizgowi nart, poza tem zaś wynalazek dotyczy sposobu przymocowania pazurów do nart różnej szerokości i wysokości pod stopą.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia rzut poziomy pazurów, fig. 2 — przekrój pionowy, fig. 3 — rzut z boku od strony śruby, fig. 4 — samo przymocowanie pazurów do nart, przyczem na tej ostatniej figurze powierzchnie kreskowane oznaczają płytki gumowe. Pazury do nart składają się z płytki podstawowej α , wykonanej z blachy żelaznej o grubości 3 — 4 mm i o zasadniczej szerokości około 20 mm. Jej dolna pozioma część, o wewnętrz-

nym prześwicie 66 — 86 mm, stanowi podstawę płytki *b*, w której, są umocowane dwa boczne poprzeczne zęby *c* i jeden podłużny ząb środkowy *d*. Środek podstawy płytki jest rozszerzony w tej samej poziomej płaszczyźnie przez dwa poprzeczne ramiona *e* o długości około 15 i o szerokości około 20 mm stanowiące jednolitą całość z podstawą.

Pionowe boki płytki podstawowej *f* i *g*, stanowiące z nią jednolitą całość, służą jako uchwyty boczne. Jeden z nich wewnętrzny *f* o wysokości około 18 mm jest uchwytem zaciskowym, a drugi zewnętrzny *g* o wysokości około 28 mm jest uchwytem śrubowym.

Uchwyt zaciskowy *f* jest zgięty w swej górnej części pod kątem prostym, tworząc poziomy zacisk *h* długości 8 — 18 mm.

Uchwyt śrubowy *g* posiada w swej górnej części otwór gwintowany *i* dla przyjęcia śruby zaciskowej. Do uchwytu śrubowego jest z zewnątrz przynitowana płytka wzmacniająca i z gwintowanym otworem dla śruby zaciskowej. Jej dolny koniec jest zgięty pod kątem prostym, obejmuje płytkę podstawową od dołu i opiera się o ząb boczny *c*.

Śruba zaciskowa *K* składa się z gwintowanego trzona o średnicy około 8 mm i o długości 12 — 25 mm i ze skrzydełka z otworem prostokątnym *l*.

Ząb boczny poprzeczny *c* jest wykonany z prostokątnej stalowej płytki o grubości 4 mm, wysokości około 20 mm i o długości 30 — 40 mm. Poprzeczny przekrój tej płytki ma kształt trójkąta prostokątnego. Prosty kąt tego trójkąta tworzą ściany zewnętrzna i górna. Górna ściana tej płytki posiada symetryczne wcięcie około 2 mm głębokie dla płytki podstawowej, a dolny jej brzeg posiada wcięcie tworzące ostre lub szerokie zęby.

Ząb podłużny środkowy *b* ma zasadniczy kształt zęba poprzecznego z tą różnicą, że długość jego wynosi 40 — 60 mm, a

górna powierzchnia nie ma wcięcia. Zęby posiadają u góry czopy, które wnitowuje się w odpowiednie otwory płytki podstawowej. Zęby poprzeczne boczne są umocowane na zewnętrznych końcach podstawy płytki i są ustawione poprzecznie do jej podłużnej osi. Ząb podłużny środkowy jest umocowany na środku podstawy płytki wzdłuż jej osi podłużnej.

Przed przymocowaniem pazurów do nart należy nitami przymocować do wewnętrznej powierzchni płytkę gumową dla ochrony powierzchni ślizgowych nart i ich dolnych krawędzi.

W wewnętrznej ścianie bocznej narty na wysokości obcasa buta narciarskiego należy wyciąć prostokątny otwór do zacisku, a po przeciwnej stronie w zewnętrznej bocznej ścianie narty wywiercić otwór do śruby zaciskowej. Dno otworu należy wyłożyć krawędzią gumową, w celu zapewnienia śrubie zaciskowej elastycznego oparcia. Otwory powinny znajdować się w nartcie na takiej wysokości, aby narta, po przymocowaniu do niej pazurów, opierała się na płytce gumowej, wyścielającej podstawę płytki, a nie była zawieszona na zacisku i śrubie zaciskowej.

Zęby pazurów wbijając się w śnieg pod ciężarem narciarza nie pozwalają ślizgać się nartcie ani na boki, dzięki zębom poprzecznym, ani wzdłuż, dzięki zębowi środkowemu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pazury do nart, składające się z metalowej płytki podstawowej (*a*) o dwóch poziomych poprzecznych ramionach (*e*) i o dwóch pionowych bocznych uchwytach (*f*) i (*g*) stanowiących z nią jednolitą całość i z trzech stalowych zębów, umocowanych pod płytką i posiadających kształt podłużnych płytek o przekroju poprzecznym w kształcie trójkąta prostokątnego, znamienne tem, że dwa poprzeczne

boczne zęby (*i*) są ustawione pod kątem prostym względem środkowego podłużnego zęba (*d*).

2. Pazury do nart według zastrz. 1, znamienne tem, że wewnętrzny uchwyt (*f*) posiada poziomy zacisk (*h*), wchodzący w

otwór ściany bocznej narty, a zewnętrzny uchwyt (*g*) posiada otwór gwintowany (*j*) i śrubę zaciskową (*k*) wkręcaną w otwór przeciwnej ściany bocznej narty.

Z y g m u n t L e w a n d o w s k i.

FIG. 1.

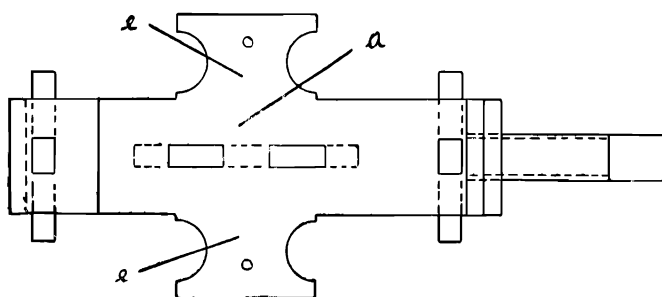


FIG. 2.

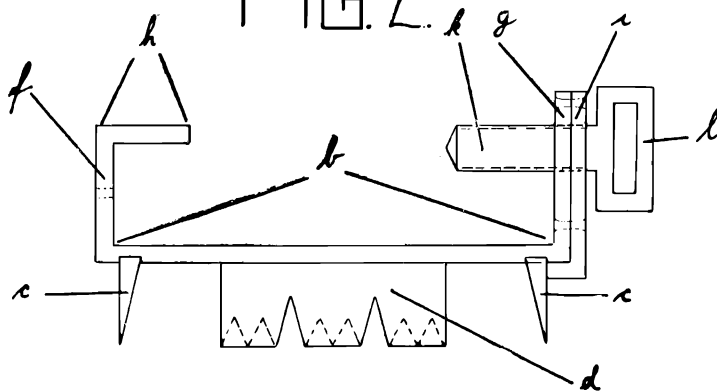


FIG. 3.

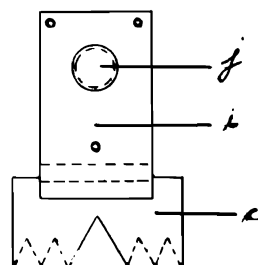


FIG. 4.

