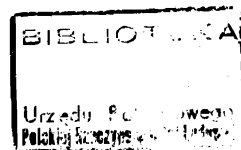


Warszawa, 15 stycznia 1934 r.

A63c 5/04

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19102.

Kl. ~~77 b~~ 15/02.

77 b 5/04

Hermann Schacherl
(Linz, Austria).

Narty.

Zgłoszono 7 stycznia 1933 r.

Udzielono 29 września 1933 r.

Pierwszeństwo: 8 stycznia 1932 r. dla zastrz. 1; 12 marca 1932 r. dla zastrz. dla 2—5 (Austria).

Wynalazek niniejszy dotyczy nart, których końce i krawędzie są zabezpieczone od złamania i pęknięcia. W tym celu do dolnej powierzchni przedniego końca nart przymocowana jest aż do powierzchni biegowej warstwa z fibry wulkanizowanej lub podobnego materiału, która ewentualnie jest ułożona również wzdłuż krawędzi nart. W tym przypadku krawędzie nart należy zaopatrzyć w mostki metalowe, umieszczone obok siebie w małych odstępach jeden od drugiego. Przymocowywanie warstwy fibry do nart wykonywa się przez przyklejenie lub w podobny sposób.

Mostki metalowe posiadają pionowe skrzydełka, które są przetykane przez odpowiednie otwory w warstwach z fibry i zostają następnie wciśnięte w tę warstwę. Dzięki takiemu wykonaniu są zbędne śruby, które osłabiają narty i łatwo wypadają, same zaś narty nie tracą na elastyczności, a kawałki lodu, przylegające do ich dolnej powierzchni, zostają przełamane i same odpadają.

Zamiast warstwy z fibry można zastosować listwę drewnianą z tego samego materiału, z którego wykonane są narty, względnie wyciąć odpowiednią listwę z

5
nart i umieścić ją po zaopatrzeniu jej w mostki metalowe w rowku, otrzymanym przez wycięcie listwy.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia narty w widoku zdołu, fig. 2 — w rzucie pionowym, fig. 3 — w przekroju podłużnym i w zwiększonej podziałce, fig. 4 — warstwę wzmacniającą w zwiększonej podziałce, fig. 5 — mostek metalowy w perspektywie, a fig. 6 — narty w naturalnej wielkości w przekroju poprzecznym.

Litera *a* oznacza nartę, której koniec przedni *a*₁ jest zagięty, litera *b* — warstwę z fibry o grubości około 2 mm, ułożoną od końca *a*₁ aż do powierzchni biegowej i wzdłuż krawędzi *c*, litera *d* — mostki metalowe długości około 25 mm, zaopatrzone w skrzydełka *e*, a litera *f* — otwory w warstwie *c*, przez które przetyka się skrzydełka *e* i wciska w fibrę po zagięciu ich.

Zamiast warstw z fibry można użyć listwę drewnianą, otrzymaną przy wyrobie nart. Paski z samej fibry umieszcza się wzdłuż całej krawędzi, podczas gdy listwy drewniane lub paski fibrowe, zaopatrzone w mostki metalowe, stosuje się od przedniego końca powierzchni biegowej aż do miejsca, oddalonego o 1 — 2 cm od tylnego końca nart. W każdym przypadku paski i mostki są umieszczone tak, iż dolna ich powierzchnia znajduje się w jednej płaszczyźnie z powierzchnią biegową nart.

Przy wyrobie nart nasadza się najpierw warstwę na końcu nart, poczem zaopatruje się paski krawędziowe w mostki i przykleja do dolnej powierzchni nart.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Narty, znamienne tem, że do dolnej ich powierzchni na przestrzeni od przedniego końca do powierzchni biegowej przy-mocowana jest najkorzystniej przez przyklejenie warstwa z fibry wulkanizowanej (*b*) lub podobnego materiału.

2. Narty według zastrz. 1, znamienne tem, że również krawędzie nart są zaopatrzone w paski fibrowe (*c*).

3. Narty według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że paski (*c*) zaopatrzone są w mostki metalowe (*d*), umieszczone w małych odstępach jeden od drugiego.

4. Narty według zastrz. 1 — 3, znamienne tem, że mostki (*d*) posiadają pionowe skrzydełka (*e*), przetykane przez otwory (*f*) pasków (*c*).

5. Narty według zastrz. 3 i 4, znamienne tem, że paski (*c*) i mostki (*d*) są umieszczone w nartach tak, iż ich dolna powierzchnia znajduje się w jednej płaszczyźnie z powierzchnią biegową nart.

6. Narty według zastrz. 3 — 5, znamienne tem, że zamiast pasków z fibry stosuje się listwy drewniane.

7. Narty według zastrz. 6, znamienne tem, że listwy drewniane, wycięte przy wyrobie nart i zaopatrzone w mostki metalowe, są umocowane w rowkach nart, powstających przez ich wycięcie.

Hermann Schacherl.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig.1

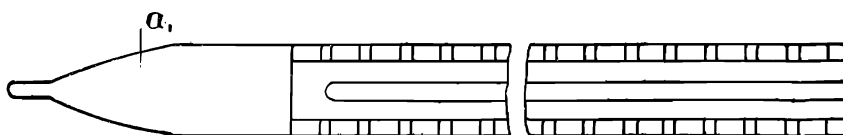


Fig.2

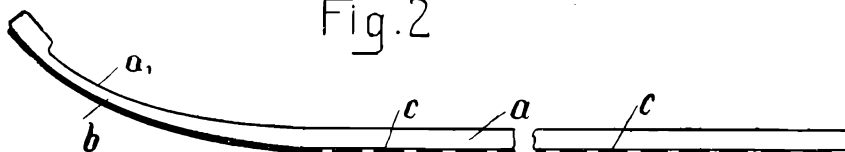


Fig.3

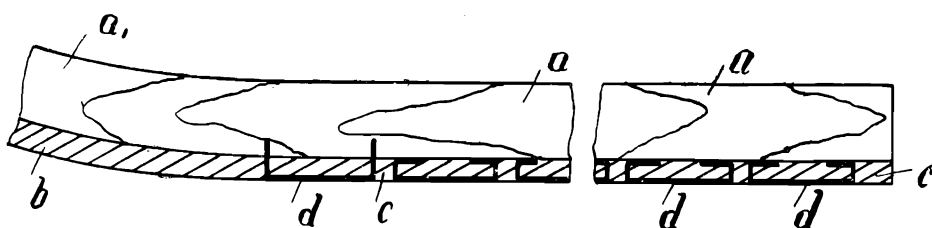


Fig. 4

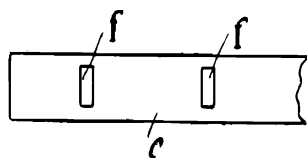


Fig. 5

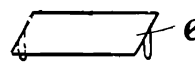


Fig. 6

