

URZĄD PATENTOWY

A63c 5/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20515.

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

Karl Johan Hansen
(Kongsberg k. Oslo, Norwegja).

77 b 5/04

Narta.

Zgłoszono 13 kwietnia 1933 r.
Udzielono 17 września 1934 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy narty, składającej się z dwóch warstw drzewa, najkorzystniej ze stosunkowo cienkiej warstwy z drzewa twardego, np. hikory lub podobnego, tworzącej powierzchnię ślizgową, i z grubszej warstwy górnej z drzewa miękkiego.

Wynalazek znamieny jest tem, że narta jest zaopatrzona w okucie metalowe, składające się z taśmy z blachy metalowej, zagiętej pod kątem, przyczem jedno ramię tej taśmy przechodzi między obydwoma warstwami drzewa od brzegu narty do jej wnętrza, podczas gdy drugie ramię biegnie dołem po zewnętrznej stronie narty i dochodzi mniej więcej do jej spodniej powierzchni. Ta część kątownej taśmy, która

przechodzi między obydwoma warstwami narty, może być zaopatrzona w wystające kolce lub występy, które podczas ściskania względnie sklejanja obydwóch warstw drzewa zostają w nie wciśnięte, zapewniając przez to niezawodne umocowanie taśmy. Taśmy można ewentualnie w dowolny sposób przymocować do dolnej części narty przed sklejeniem jej, np. przy pomocy śrub, podczas gdy kolce lub występy zapewniają połączenie z drugą częścią narty.

W celu jeszcze pewniejszego umocowania taśm, można je również połączyć ze sobą w odpowiednich odstępach przy pomocy poprzecznych taśm łączących. Zastosoowanie taśm metalowych, które mogą być wykonane ze stali sprężynowej, niklu, no-

wego srebra lub podobnego materiału, daje tę korzyść, że dolne brzegi narty nie ulegają szybkiemu ścieraniu się, ani też narta nie może się zupełnie złamać, nawet gdyby drzewo zostało przełamane.

Na rysunku uwidoczniono postać wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia część narty w widoku bocznym, fig. 2 — przekrój poprzeczny, a fig. 3 — dolną warstwę narty, widzianą z góry, po usunięciu górnej warstwy.

Jak widać na rysunku, narta składa się z dwóch warstw drzewa 1, 2, z których pierwsza, tworząca powierzchnię ślizgową, jest wykonana z twardego ciężkiego drzewa, podczas gdy druga — z miękkiego i lekkiego drzewa. Obydwie warstwy są ze sobą sklejone w zwykły sposób.

Okucie tworzy kątowna taśma metalowa 3, której dłuższe ramie 4 biegnie wewnątrz między dwiema warstwami narty, podczas gdy drugie ramie 5 przechodzi wzdłuż po stronie zewnętrznej niższej warstwy drzewa 1, tworząc przytem zabezpieczenie dolnych brzegów narty. Ramie 4, leżące między warstwami narty, jest zaopatrzone w kolce lub występy 6, wciskające się z obydwóch stron w warstwy drzewa.

Oprócz tego narta może być zaopatrzona, jak pokazano na fig. 3, w przechodzące w odpowiednich odstępach poprzeczne ta-

śmy łączące 7, które jednakowoż nie są bezwzględnie potrzebne.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Narta, składająca się z dwóch sklejonych ze sobą warstw drzewa, znamienna tem, że jej dolne brzegi są okute kątowną taśmą metalową, której jedno ramie przechodzi między obydwoma warstwami drzewa, poczynając od bocznych powierzchni narty, podczas gdy drugie ramie biegnie wzdłuż po stronie zewnętrznej dolnej warstwy drzewa, mniej więcej do dolnej powierzchni narty.

2. Narta według zastrz. 1, znamienna tem, że ramie taśmy metalowej, które przechodzi między obydwoma warstwami drzewa, jest zaopatrzone w kolce lub inne występy, wciskające się w warstwy drzewa i zapewniające niezawodne połączenie ich z taśmą metalową.

3. Narta według zastrz. 1, znamienna tem, że taśmy metalowe są połączone ze sobą w odpowiednich odstępach taśmami poprzecznymi.

Karl Johan Hansen.
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

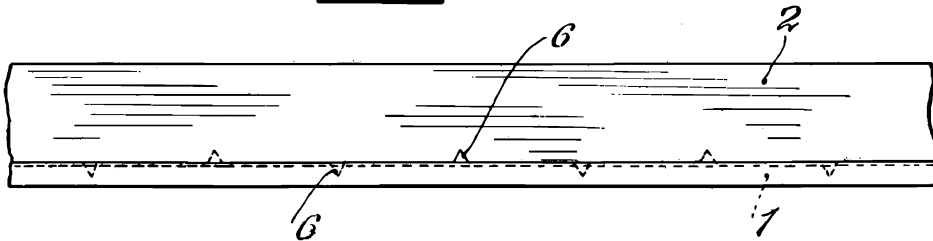


Fig. 2.

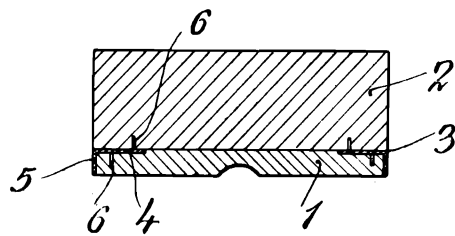


Fig. 3.

