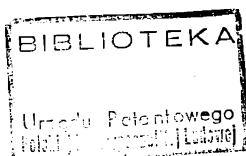


Warszawa, dnia 1 grudnia 1955 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38286

Spółdzielnia Pracy „Hydrochemia“ *)

Warszawa, Polska

Kl. 22 g, 6/02

1099 3/00

Smar do nart

Patent trwa od dnia 29 listopada 1954 r

Przedmiotem wynalazku jest smar nadający się do smarowania powierzchni ślizgowej nart.

Jak wiadomo powierzchnię ślizgową nart pokrywa się smarem w celu uchronienia ich przed szybkim zużyciem i wypaczeniem. Poza tym smary zwiększają poślizg nart, co daje większą szybkość przy zjeździe i wyrównują wahania szybkości przy zjeździe na zmiennym śniegu oraz ułatwiają podchodzenie w górę, zabezpieczając przed poślizgiem wstecznym.

Smarów używa się w zależności od gatunków śniegu i trasy do przebycia, przy czym rozróżnia się trzy zasadnicze gatunki smarów do nart, a mianowicie smary twarde podkładowe i zjazdowe, smary miękkie na śnieg mokry i na podejście i smary średnio-twarde na zjazd i podejście. Wiadomo, że zasadniczymi składnikami smarów do nart są воск, kalafonia, parafina, łój i lanolina. Dobroć smaru zależy nie tylko od składu jakościowego ale przede wszystkim od odpowiedniego składu ilościowego. Stwierdzono, że szczególnie dobre właściwości posiada smar

o następującym składzie jakościowym i ilościowym

parafina biała	50 części wagowych
wosk pszczeli oczyszczony	3 „ „
cerezyzna biała	4 „ „
kalafonia	16 „ „
olej parafinowy	4 „ „
asfalt	16 „ „
smoła drzewna	5 „ „

Smar według wynalazku należy do kategorii smarów twardych i ma zastosowanie jako smar podkładowy i zjazdowy.

Zastrzeżenie patentowe

Smar do nart, znamieny tym, że składa się z 50 części wagowych parafiny białej, 5 części wosku pszczelego, 4 części cerezyny białej, 16 części kalafonii, 4 części oleju parafinowego, 16 części asfaltu i 5 części smoły drzewnej.

Spółdzielnia Pracy „Hydrochemia“

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Jan Pawlikowski i Zbigniew Łopuszyński.