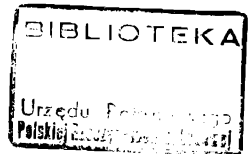


Warszawa, 5 lutego 1937 r.

URZĄD PATENTOWY

A 63c 11/08²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24201.

Kl. ~~77 b, 15/09.~~

77 b 11/08

Frederick Lewis Maitland Höyer
(Oslo, Norwegia).

Skrobaczka nożowa z grzejnikiem.

Zgłoszono 12 stycznia 1935 r.

Udzielono 25 listopada 1936 r.

Pierwszeństwo: 11 października 1934 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy skrobaczki nożowej do nakładania, rozpościerania lub zeszkrobывania materiału dającego się łatwiej obrabiać w stanie ogrzanym.

Szczególnie korzystnym zastosowaniem skrobaczki nożowej według wynalazku jest jej użycie przy nakładaniu, rozpościeraniu lub zeszkrobывaniu materiałów, których używa się obecnie do smarowania spodu narty.

Rozsmarowanie równomierne tych materiałów na zimno lub gdy narty są mokre jest rzeczą trudną. Nawet wtedy, gdy na-

kładanie wosku narciarskiego skutecznia się w ogrzanym pomieszczeniu, trudno jest ten wosk rozsmarować równomiernie na nartach, a trudność ta wzrasta, gdy nakładanie wosku skutecznia się w przestrzeni otwartej, w której narty zazwyczaj są mokre lub zimne.

Poza tym częstokroć bywa rzeczą konieczną usunięcie starego wosku znajdującego się na nartach, który może np. nie nadawać się do śniegu istniejącego w danej chwili i trzeba ewentualnie posmarować narty innym smarem.

Dotychczas w celu ułatwienia wspomnianej czynności stosowano małe ogrzane żelazka do prasowania lub też małe lampy prymusowe do ogrzewania nart i wosku, po czym rozpościerano wosk lub zdrapywano go zwykłym nożem skrobaczkowym. Według wynalazku stosuje się urządzenie umożliwiające w sposób niezawodny i celowy rozpościeranie wosku narciarskiego lub innego podobnego materiału na powierzchni nart dzięki jednoczesnemu ogrzewaniu w odpowiednim stopniu materiału podlegającego rozpościeraniu.

Przedmiot wynalazku stanowi skrobaczka nożowa, znamieną tym, że na brzeszczocie lub rękojeści noża umocowane jest urządzenie służące do przytrzymywania paliwa, np. paliwa w stałej postaci, które po zapaleniu ogrzewa zarówno brzeszczot, jak i materiał podlegający rozpostarciu lub zdrapaniu i znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie brzeszczotu.

Przedmiot wynalazku może być wykonany w różnych postaciach. Można np. w najprostszy sposób umocować na brzeszczocie uchwyt sprężysty służący do umocowania pomiędzy uchwytem i brzeszczotem kawałka stałego paliwa, np. znanej na rynku kostki „Meta”. Wynalazek może być też wykonany tak, że z jednej strony brzeszczotu umieszczona jest mała dziurkowana komora na paliwo.

Poza tym można oczywiście stosować cały szereg innych sposobów umocowania odpowiedniego paliwa w pobliżu brzeszczotu.

Skrobaczka przeznaczona do nart może być zaopatrzona w pewnych miejscach w odpowiednio zaokrąglony występ tak iż nie tylko powierzchnia, lecz i boki nart mogą być łatwo obrobione.

W celu objaśnienia wynalazku na rysunku przedstawiono dwa przykłady wykonania wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia skrobaczkę w widoku z góry, fig.

2 — w widoku z boku, a fig. 3 — inną odmianę w widoku z boku.

Na rysunku cyfra 1 oznacza brzeszczot skrobaczki o kształcie zbliżonym do kształtu kopystki. Brzeszczot może być zaopatrzony w zaokrąglony występ 2 służący do obrabiania rowków wyłobionych w spodzie narty. Brzeszczot 1 jest umocowany w trzonku 3, który może być wykonany z materiału ogniotrwałego i nieprzewodzącego ciepła.

W postaci przedstawionej na fig. 1 i 2 do brzeszczotu przynitowany jest uchwyt sprężysty 4 posiadający rozszerzenie 5. Pomiedzy uchwytem i brzeszczotem może być umieszczona kostka 6 odpowiedniego paliwa (fig. 2).

W przykładzie według fig. 3 uchwyt 4 jest zastąpiony komorą dziurkowaną 7, w której może być umieszczona kostka 6 paliwa.

Rozumie się, oczywiście, że oprócz podanych przykładów, w których skrobaczka jest przedstawiona w postaci kopystki, wynalazek może być zastosowany do noży innych kształtów, np. do dużego noża myśliwskiego. W tym przypadku jest rzeczą korzystną, jeżeli zbiornik na paliwo można zdejmować.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Skrobaczka nożowa z grzejnikiem do nakładania, rozpościerania lub zeskrobywania materiału, który w stanie ogrzanym daje się łatwiej obrabiać, znamieną tym, że na brzeszczocie lub na rękojeści noża umocowany jest przyrząd służący do przytrzymywania paliwa, np. paliwa stałego, które po zapaleniu ogrzewa brzeszczot.

2. Skrobaczka według zastrz. 1, znamieną tym, że przyrząd do przytrzymywania paliwa stanowi uchwyt sprężysty przyciskający paliwo do brzeszczotu.

3. Odmiana skrobaczki według zastrz. 2, znamienna tym, że przyrząd do przytrzymywania paliwa stanowi komora z otworkami.

4. Skrobaczka według zastrz. 1 — 3, znamienna tym, że brzeszczot posiada jeden lub kilka zaokrąglonych występów służących do obrabiania boków nart.

5. Skrobaczka według zastrz. 3, znamienna tym, że komora na paliwo jest umocowana odejmowalnie.

Frederick Lewis
Maitland Höyer.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

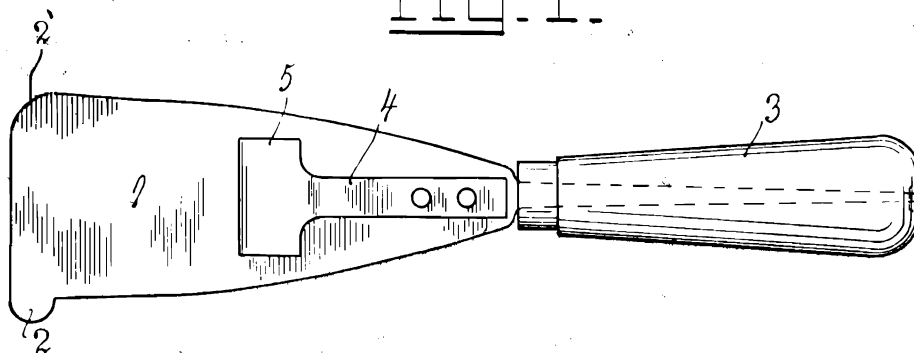


Fig. 2.

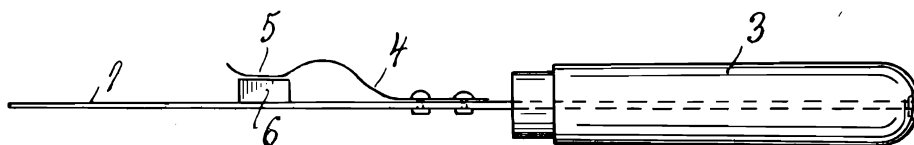
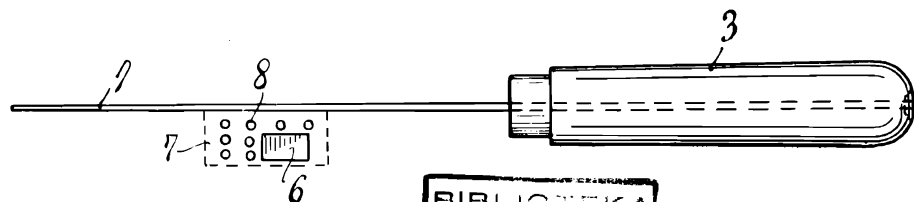


Fig. 3.



BIBLIOTEKA