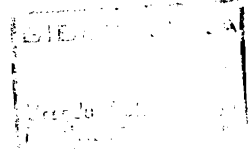


URZĄD PATENTOWY



A 47 L 13/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25266.

Kl. 34 c, 6/04.

Abraham Wartenberg
(Tarnopol, Polska).

34 c 13/08

**Przyrząd do skrobania i cyklinowania podłóg drewnianych
oraz wygładzania przedmiotów z drzewa.**

Zgłoszono 7 lutego 1936 r.

Udzielono 20 lipca 1937 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest przyrząd do skrobania i cyklinowania podłóg drewnianych i wygładzania przedmiotów z drzewa, który licznymi ostrzami zbiera z oczyszczanej powierzchni drobne wiórki materiału.

W zasadzie wynalazek polega na tym, że stalowe ostrza, np. ostrza płaskie, sztabki ze stali sprężynowej, nożyki do golenia, są połączone w równych odległościach od siebie za pomocą przechodzącego na wskrós sworznia albo innych części łączących, przy czym ostrza środkowe leżą w jednej płaszczyźnie.

Przedmiot wynalazku przedstawiony

jest na rysunku, na którym fig. 1, 2 i 3 u-widoczniają przyrząd, zaopatrzony w no-żyki do golenia, przy czym fig. 1 przedsta-wia widok przyrządu z boku, fig. 2 — je-go rzut poziomy, fig. 3 — widok z góry i fig. 5 — uwidocznia schematycznie połącze-nie czterech nożyków do golenia w przy-rządzie według wynalazku.

Przyrząd według fig. 1 — 3 składa się z jednakowych prostokątnych klocków dREW-nianych *a*, pomiędzy którymi zakleszczone są nożyki do golenia *b*, przy pomocy prze-chodzącego na wskrós sworznia *c*, zakoń-żonego główką. Urządzenie jest tak zbu-dowane, że nożyki do golenia wystają na

dolnej części bloku, utworzonego z klocków *a*, tylko o tyle, aby otrzymać ostrza sprężynujące. Z tego powodu otwory w klockach, przez które przechodzi sworzeń, są wykonane nie po środku, a sworzeń przechodzi najodpowiedniej przez środkowe otwory nożyków. Końcowe klocki są cieńsze, a to z tego powodu, że nie służą do ustalania odległości pomiędzy nożykami. Przyrząd od góry może być przykryty w dowolny sposób. Pomiedzy klockami można umieścić więcej niż jeden nożyk do golenia, jak przedstawiono na fig. 5, przy czym sąsiednie nożyki częściowo się nakrywają. W tym przypadku przez otwory w klockach i nożykach przeciąga się większą ilość sworzni najdogodniej zawsze przez środkowe otwory nożyków. Przy zastosowaniu klocków węższych od nożyków, a więc gdy ostrza nożyków wystają z obu stron klocków, przyrząd może być używany na obie strony bez obracania noży. Przy użyciu jednej strony przyrządu do pracy, druga musi być zabezpieczona odpowiednią osłoną.

Przyrząd powyższy może być osadzony wymiennie w ramie. Nożyki po zużyciu ostrzy mogą być z łatwością i bardzo szybko wymieniane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do skrobania i cyklowania podłóg drewnianych oraz wygładzania przedmiotów z drzewa, znamieny tym, że składa się z jednakowych prostokątnych klocków drewnianych (*a*), pomiędzy którymi umieszczone są płytki ze stali zwykłej lub sprężynowej, płaskie noże, a zwłaszcza używane nożyki do golenia, przy czym klocki te wraz z nożykami są połączone w jedną całość za pomocą przepuszczonego przez klocki i nożyki sworznia (*c*), a ostrza nożyków leżą w jednej płaszczyźnie.

2. Odmiana przyrządu według zastrz. 1, znamienna tym, że pomiędzy każdymi dwoma sąsiednimi klockami są umieszczone nożyki w ilości większej niż jeden (fig. 5), przy czym boki nożyków zachodzą na siebie, przez co otrzymuje się jedno ciągłe ostrze usztywnione.

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że blok, utworzony z klocków i noży, posiada narządy, za pomocą których może być osadzony wymiennie w ramce lub prowadnicy (fig. 4).

Abraham Wartenberg.

FIG.1

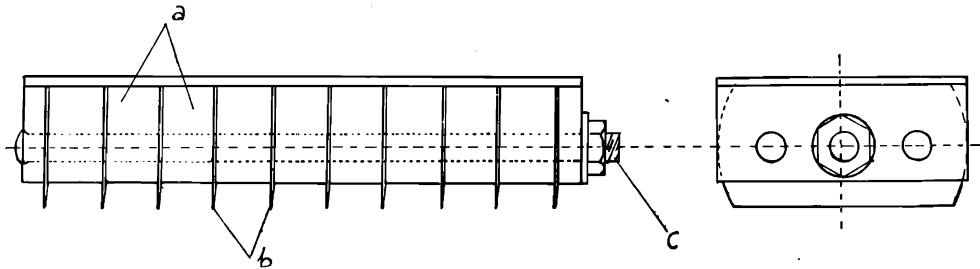


FIG.2

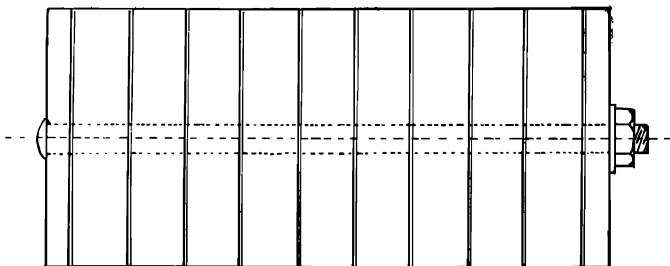


FIG.3

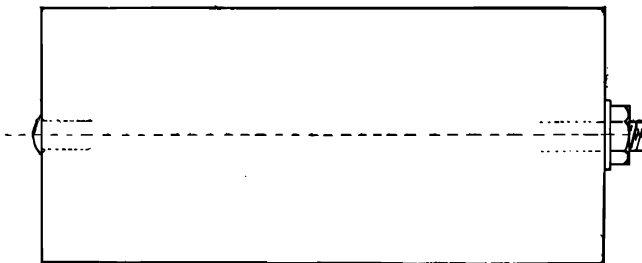


FIG.4.

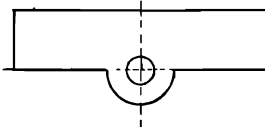


FIG.5

