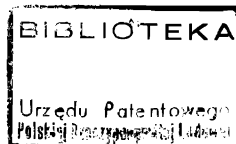


B27 m 3/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39892

Kl. 38 k, 2/01

Spółdzielnia Pracy Konserwacyjno-Remontowa Robót Budowlanych
im. Marcelego Nowotki*)

Łódź, Polska

Urządzenie do wyrobu deszczulek parkietowych

Patent trwa od dnia 8 czerwca 1956 r.

Wynalazek dotyczy urządzenia do wyrobu deszczulek parkietowych, obrabiającego górną i dolną płaszczyznę deszczulki oraz jej boki długościowe wraz z ich rowkowaniem.

Znane urządzenia do wymienionego wyżej celu posiadają konstrukcję bardzo skomplikowaną, duży gabaryt, wskutek czego są bardzo kosztowne.

Urządzenie według wynalazku wyróżnia się prostotą konstrukcji, dzięki czemu jest tanie i łatwe do wykonania.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony przykładowo i schematycznie na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie w przekroju podłużnym, fig. 2 — urządzenie w widoku z góry, a fig. 3 — szczegół osadzenia wałków prowadniczych, w przekroju poprzecznym.

Na podstawie 01 umieszczony jest dwupoziomowy stół roboczy 02. Do skrawania dolnych

powierzchni deszczulek służy wał nożowy 03, a do skrawania górnych powierzchni deszczulek służy wał nożowy 04. Do skrawania deszczulek do należytej szerokości oraz jednoczesnego rowkowania boków podłużnych służą noże frezowe 05.

Do należytego prowadzenia deszczulek wzdłuż urządzenia służą wałki posuwające 06, rowkowane podłużnie, prowadnica dwupoziomowa 07, leżąca na stole roboczym 02, oraz przyciski sprężynujące 08, dociskające deszczulki 09 do prowadnicy 07.

Urządzenie jest napędzane za pomocą dwóch silników elektrycznych, z których silnik 10 napędza noże frezowe 05, a silnik 11 — wały nożowe 03 i 04, a za pośrednictwem przekładni 12 napędza wałki posuwające 06.

Wałki posuwające 06 są osadzone na podstawie 01 sprężynująco (fig. 3) przez umocowanie osi 13 wałków 06 w łożyskach sprężynujących 14.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Leon Sztubert.

Wydażność urządzenia według wynalazku jest nie mniejsza od wydażności znanych i kosztownych urządzeń służących do tegoż celu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do wyrobu deszczułek parkietowych, znamienne tym, że na podstawie (01), umieszczony jest dwupoziomowy stół roboczy (02), wzdłuż którego przesuwane są deszczułki parkietowe (09), skrawane od dołu za pomocą wału nożowego (03), od góry za pomocą wału nożowego (04), a z boków podłużnych za pomocą noży frezowych (05), przy czym deszczułki są posuwane za pomocą wałków posuwających (06), a przyciskane do

przewadnicy (07), za pomocą przycisków sprężynujących (08).

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że wałki posuwające (06) są osadzone na podstawie (01) sprężynująco przez umocowanie osi (13) wałków (06) w łożyskach sprężynujących (14).

Spółdzielnia Pracy
Konserwacyjno — Remontowa
Robót Budowlanych
im. Marcelego Nowotki

Zastępa: Kolegium Rzeczników Patentowych

