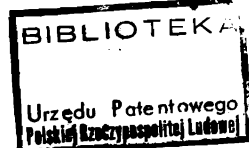


Opublikowano dnia 14 maja 1955 r.



A47L 13/08



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37447

~~Kl. 34 c, 6/04~~

34c 13/08

Miejskie Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane w Radomiu*)

Radom, Polska

Strugarka – cykliniarka

Udzielono patentu z mocą od dnia 5 listopada 1952 r.

Strugarka-cykliniarka według wynalazku służy do strugania i cyklinowania podłóg drzewianych np. z drewna sosnowego, oraz posadzek z klepek dębowych i bukowych. Obie te czynności wykonywane są przez nią jednocześnie, jednak w razie potrzeby można z niej łatwo wyjąć np. noże strugające i pozostawić cyklinujące lub odwrotnie.

Strugarka-cykliniarka według wynalazku przedstawiona jest na rysunku, gdzie na fig. 1 przedstawiona jest ona w rzucie pionowym i częściowo w przekroju, a na fig. 2 — w rzucie poziomym.

Do płyty podstawowej 1 zamocowany jest krzyżowy korpus 2 z silnikiem 3, którego przedłużona oś 4 porusza głowicę nożową 5, zaopatrzoną w dwa noże strugające 6a i 6b i dwie cykliny 8a i 8b. Głowica nożowa 5 posiada pierścien nośny 6 z promieniowo osadzonymi na nim rolkami 7 zamocowanymi do pierścienia 6 wkretami 10. Rolki 7 spoczywają na bieżni 11 w płycie

1 w ten sposób, że głowica nożowa 5 może się na tych rolkach swobodnie obracać w płycie podstawowej 1. Płyta podstawowa 1 spoczywa na czterech kulkach 12 osadzonych w gniazdach 13 i postawiona na podłodze toczy się na nich w dowolnym kierunku wraz z całym urządzeniem stosownie do ręcznego prowadzenia za pomocą dwóch dyszli 14, 15, zaopatrzonych w uchwyty 16, 17.

Noże 6a i 6b i cykliny 8a i 8b są przymocowane do głowicy 5 nastawnie na odpowiednią grubość wióra za pomocą śrub 18.

Dla zabezpieczenia swobodnego ruchu głowicy 5 bez bocznego ocierania się o płytę 1 służą pionowo ustawione w niej rolki 19.

Zastrzeżenia patentowe

1. Strugarka-cykliniarka, znamienna tym, że posiada obracaną silnikiem elektrycznym

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Jan Budylin.

głowicę nożową (5), z osadzoną na niej jedną parą noży strugających (6a i 6b) i jedną parą noży cyklujących (8a i 8b).

2. Strugarka-cykliniarka według zastrz. 1, znamienna tym, że spoczywa na kulkach (12), osadzonych w gniazdach (13), a kierowana jest na obrabianej powierzchni ręcznie za pomocą jednego lub dwóch dyszli (14 i 15).
3. Strugarka-cykliniarka według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że jej głowica nożowa (5) po-

siada pierścieniu nośny (6) z promieniowo na wkrętach (10) osadzonymi rolkami (7) toczącymi się po bieżni (11) w płycie podstawowej (1), przy czym głowica (5) na obwodzie opiera się na rolkach (19) ustawionych pionowo.

Miejskie Przedsiębiorstwo
Remontowo-Budowlane
w Radomiu

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

