

Opublikowano dnia 15 lutego 1957 r.



B27c 1/70

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39314

Kl. 38b, 1

Warszawski Rejon Przemysłu Leśnego *)

Przedsiębiorstwo Państwowe

Siedlce, Polska

Ręczny strug do oczyszczania podkładów z łyka i kory, napędzany silnikiem elektrycznym za pomocą giętkiego wałka

Patent trwa od dnia 25 czerwca 1955 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do oczyszczania podkładów z łyka i kory, napędzanego silnikiem elektrycznym za pomocą giętkiego wałka, na końcu którego wewnątrz obudowy blaszanej jest umieszczony frez.

Strug według wynalazku przyspiesza produkcję podkładów, redukuje do minimum wysiłek robotnika, oczyszczającego dotychczas podkłady osłonięciem ręcznie i zapewnia bezpieczeństwo i higienę pracy.

Istotą wynalazku jest kształt struga w postaci blaszanego pudełka bez dna, wydłużonego i otwartego w kierunku strugania a zamkniętego od strony przeciwnej i zawierającego rękojeść, przymocowaną nad frezem, co pozwala na swobodne posuwanie struga po struganej powierzchni podkładu w celu oczyszczania go z łyka i kory. Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym przedstawiony jest przekrój wzdłużny struga z odjętym bokiem osłony. Strug składa się z obu-

dowy, zawierającej dwie boczne ścianki 6 oraz górną osłonę 3. Na górnej osłonie umocowana jest rękojeść 7 do jednej zaś z bocznych ścianek przyspawany jest nadlew na koniec osadzonego w nim wałka. Strug opiera się o podkład na dwóch wałkach bocznych 5 i 5', z których wałek 5' daje się regulować w ustawianiu na wysokość śrubą 2, co umożliwia ustawianie noży freza 1 na żądany wymiar w stosunku do powierzchni oczyszczonej podkładu. Wyłącznik prądu umieszczony jest tuż na rękojeści struga, co daje możliwość wyłączania struga palcem ręki robotnika, obsługującego strug.

Zastrzeżenie patentowe

Ręczny strug do szybkiego oczyszczania podkładów z łyka i kory, napędzany silnikiem elektrycznym za pomocą giętkiego wałka, zawierający jeden cylinder z narzędziem w postaci freza oraz na obudowie umocowaną rękojeść, a przesuwający się po powierzchni podkładu na wałkach tocznych, znamienny tym, że jest osłonięty blaszaną obudową (3, 6) o grubości 2 do 3 mm z przyspawanym nadlewem na końcu

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Władysław Rosmykiewicz.

osadzonego w nim wałka giętkiego (4), stanowiącą kształt pudełka bez dna, wydłużonego i otwartego w kierunku strugania, a zamkniętego od strony przeciwnej, przy czym rękojeść (7) przymocowana jest nad frezem (1) na zewnętrznej

stronie obudowy, umożliwiając łatwy nacisk struga do powierzchni podkładu.

Warszawski Rejon
Przemysłu Leśnego
Przedsiębiorstwo Państwowe

