

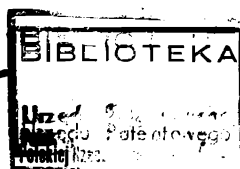
30 stycznia 1931 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B43m 1/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12838.

Kl. 70 d 10.

Stanisław Kwieciński
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do topienia laku zapomocą prądu elektrycznego.

Zgłoszono 14 maja 1929 r.

Udzielono 19 grudnia 1930 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy przyrządu do topienia laku. Przyrząd ten używany jest do lakowania butelek.

Używane dotychczas przyrządy nie są szczelne, nie posiadają również narządu, regulującego głębokość maczania szyjki butelki w roztopionym laku. Topienie laku nie następuje w nich stopniowo, co przy dodawaniu kawałków laku znacznie obniża temperaturę i powoduje przerwę w ciągłości pracy. Przyrządy znane nie posiadają również przewodu odprowadzającego na opary i dym, unoszące się nad roztopionym lakiem.

Niniejszy wynalazek nie posiada powyższych wad. Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Przyrząd według wynalazku składa się

z kadłuba o stożkowem dnie 1, cylinderka 14 na roztopiony lak, elektrycznego grzejnika oporowego 3, osłony 16 z przewodem do odprowadzania oparów i dymu oraz pokrywy 17 tej osłony. Do cylinderka 14 wkręcony jest pierścień 15, ustalający głębokość maczania szyjki butelki w laku. Stożkowa pokrywa przyciska grzejnik za pośrednictwem nakrętki 5, druga taka nakrętka przymocowuje podstawę 4, w której zamocowana jest rurka 8, zakończona nakrętką 9, dociskającą szczeliwo 10 do przesuniętego przez rurkę trójżyłowego kabla 11, doprowadzającego prąd do grzejnika. Izolacyjne paciorki 12 otaczają zaciskowe kłamry 13. Izolacja 6 otacza kadłub przyrządu i chroni przed zbytniem promieniowaniem ciepła.

Przyrząd według wynalazku działa w ten sposób, że przez kabel 11 doprowadzony zostaje prąd do grzejnika 3, który nagrzewa kadłub 1 i cylinderek 14. Lak zostaje wrzucony przez otwór *f* w pokrywie 17 do komory *b* oraz na kołnierz *a* cylindereka i topnieje pod działaniem wysokiej temperatury, tak że spływa po powierzchni stożkowego dna 1, przepływając przez otwory *c* do wnętrza cylindereka 14, do którego wprowadza się szyjkę butelki w celu lakowania.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do topienia laku zapomocą prądu elektrycznego, znamienny tem, że składa się z kadłuba o stożkowym dnie (1) ze śrubą o dwóch nakrętkach (5), pokrywy stożkowej (2), cylindereka odbiorczego (14) na lak, pierścienia (15) do regulowania głębokości maczania szyjki butelki oraz osłony (16) z pokrywą (17).

Stanisław Kwieciński.

