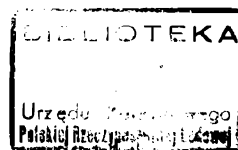


20 lutego 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY A01j 15/02

Nr 2988.

Piotr Podraszko
(Warszawa, Polska).Kl. 45 ~~g~~ 20.

45g 15/02

Przyrząd do wyrobu masła.Zgłoszono 23 sierpnia 1920 r.
Udzielono 23 września 1925 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do wyrobu masła, który składa się ze stołu i naczynia do mleka, lub śmietany, wewnątrz którego znajduje się tłok połączony zapomocą sztangi z dźwignią dwuramienną. Dźwignia zapomocą obracania koła rozpedowego wykonywa ruchy wahadłowe, a tłok przy obracaniu się koła wykonywa ruchy pionowe i zbija śmietanę na masło.

Na załączonym rysunku fig. 1 przedstawia widok przyrządu z boku, zaś fig. 2 — widok przyrządu z przodu.

Przyrząd składa się ze zwykłego stołu 1, na którym przymocowane jest wahadło 2, zaopatrzone w dwa końce 3 i 4 i w dwa otwory 5 i 6, z których jeden połączony jest zapomocą śruby z kątownikiem żelaznym przymocowanym do belek 8. Belki stojące 8 połączone są poprzecznikami 27 i przy-

mocowane śrubami 9 i 10 do stołu 1. W końcach belek 8 umocowany jest wał korbowy 25, na jednym końcu tego wału umocowane jest koło rozpedowe 11 i wał ten porusza ramię 12, którego drugi koniec łączy się z dźwignią wahadłową zapomocą przegubu 3. Na drugim końcu wału korbowego — umocowane jest koło zębate 13, połączone z kołem zębatym 14, oś którego umocowana jest do poprzecznej belki 27. Koniec dźwigni 4 łączy się przegubowo z mufą 15, w której umocowany jest górny koniec drążka 16 zapomocą śrub 17, a dolny koniec tego drążka połączony jest z tłokiem 21, który mieści się w naczyniu 19. Naczynie 19 ustawia się na desce 20, pośrodku której są umocowane płytki z końcami 23.

Podstawa naczynia 20 jest podwieszona na śrubach 26 z nakrętkami 22.

Górny otwór naczynia 19 nakrywa się denkiem, które składa się z dwóch połówek 18.

Zapomocą rączki 24, umocowanej na wałku korbowym 25 — obraca się ten wał i uruchamia mechanizm dla bicia masła.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Maszyna do wyrobu masła, znamienna tem, że przy obracaniu rączki, osa-

dzonej na wale korbowym, dźwignia wykonuje ruchy wahadłowe, zaś drążek z tłoczkiem ruchy pionowe.

2. Maszyna do wyrobu masła według zastrz. 1, znamienna tem, że na linii drążka tłokowego umocowywa się do stołu naczynie, w środku którego znajduje się tłok zbijający masło.

Piotr Podraszko.

