

URZĄD PATENTOWY



A01j 15/02

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33365

Zbigniew Piński  
(Wągrowiec, Polska)

Kl. 45 ~~g, 15/06~~

45g 15/02

### Maślnica

Zgłoszono 22 lutego 1947 r.  
Udzielono 14 listopada 1947 r.

Wynalazek dotyczy maślnicy, to jest przyrządu do wyrobu masła, i polega na tym, że kadłub maślnicy posiada ścianki płaskie, a dno półcylicndryczne i że wewnątrz kadłuba znajduje się kosz osadzony na osi, umieszczonej koncentrycznie w stosunku do półcylicndrycznego dna. Kadłub maślnicy według wynalazku jest aluminiowy w obudowaniu drewnianym. Na rysunku fig. 1 przedstawia maślnicę w przekroju poziomym przez środek osi, fig. 2 — maślnicę częściowo w widoku i częściowo w przekroju pionowym wzdłuż osi i wreszcie fig. 3 — maślnicę częściowo w widoku i częściowo w przekroju pionowym prostopadłym do osi. Maślnica posiada kadłub aluminiowy 1 w obudowaniu drewnianym 1a, któ-

rego dno 2 jest ukształtowane półcylicndrycznie, a ścianki są płaskie. Koncentrycznie w stosunku do półcylicndrycznego dna jest umieszczona oś 3, osadzona w łożyskach 4 kadłuba maślnicy. Na osi 3 osadzony jest kosz, złożony z dwu par skrzyżowanych ramion 5, połączonych żeberkami 6. Na osi 3 zamocowana jest na stałe korba 7. Dla łatwego montowania całego mechanizmu, skrzyżowane ramiona 5 są zaopatrzone w gwinty 8, odpowiadające gwintom na osi. Przez obracanie osi 3 w prawą stronę aż do oporu, łączy się kosz trwale z osią, przez obracanie osi w lewo wykręca się i można ją wyciągnąć z kadłuba, a kosz 5 staje się swobodnym, wobec czego można go wyjąć z kadłuba.

# Zastrzeżenia patentowe

1. Maślnica, znamienna tym, że posiada kadłub (1) o ściankach płaskich, półcylindryczne dno (2) i zamocowany na osi (3), osadzonej w łożyskach (4) ścian szczytowych, kosz w postaci dwóch par skrzyżowanych ramion (5), złączonych żeberkami (6), przy czym na osi (3) zamocowana jest na stałe korba (7).

2. Maślnica według zastrz. 1, znamienna tym, że skrzyżowane ramiona (5) kosza są zaopatrzone w gwinty (8), odpowiadające gwintom na osi, wskutek czego uzyskuje się trwałe połączenie kosza z osią przy obrotach w prawo i rozłączenie osi i kosza przy obrotach w lewo.

Zbigniew Piński

