

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 42869

Kl. 53 b, 3

Spółdzielnia Pracy „Hutnik” *)

Pobiedziska, Polska

Słój konserwowy jako opakowanie wielokrotne

Patent trwa od dnia 23 kwietnia 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest słoć konserwowy nadający się jako opakowanie wielokrotne. Od znanych słoików tego rodzaju wyróżnia się on szczególną konstrukcją szyjki i pokrywy jak i błoną uszczelniającą, umożliwiającą sterylizowanie zawartości. Słoć konserwowy według wynalazku najlepiej jest wykonać ze szkła, chociaż może on też być wykonany z innych tworzyw, na przykład z masy plastycznej. Słoć według wynalazku uwidoczono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia słoć w połowie w przekroju wzdłuż osi pionowej, a w połowie w widoku ogólnym, fig. 2 — błonę uszczelniającą w przekroju, fig. 3 — słoć w przekroju w innej odmianie wykonania.

Słoć 1 (fig. 1) posiada szyjkę składającą się z odpowiednio profilowanego zwężenia, zaopatrzonego w zewnętrzny gwint 1a oraz drugiego zwężenia z wystającym kołnierzem 1b.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są: inż. Janusz Kreczmar, mgr Tomasz Grześkowiak i mgr Henryk Konieczny.

Po wypełnieniu słoja odpowiednią zawartością, np. dowolnym środkiem spożywczym, na kołnierz 1b nasadza się błonę uszczelniającą 2, posiadającą podwinięte i pogrubione obrzeże 2a (fig. 2) obejmujące kołnierz 1b i zachodzące pod jego występ obwodowy. Błona uszczelniająca 2 może być wykonana z dowolnego podatnego i elastycznego materiału, np. z gumy lub tworzywa sztucznego. Na kołnierz 1b z założoną błoną uszczelniającą 2 nakłada się luźno krążek lub pierścień 3 z odpowiednim skośnym ścięciem 3a, o które opiera się odpowiedni występ pierścieniowy 4a pokrywy 4, zaopatrzonej w wewnętrzny gwint 4b zachodzący w gwint 1a szyjki słoja. Występ pierścieniowy 4a po przykręceniu pokrywy 4 naciska na krążek lub pierścień 3 powodując szczelne jego dociętnięcie, zwłaszcza na obwodzie kołnierza 1b. W celu ułatwienia silnego dokręcenia jak i łatwego zdjęcia pokrywy 4 posiada ona na obwodowej krawędzi górnej skrzydełko 4c.

Zawartość słoja poddaje się sterylizacji po nałożeniu błony 2 na kołnierz 1b. Można rów-

niez od razu nałożyć pierścieni 3 i lekko przykręcić pokrywę 4. Po ostygnięciu sterylizowanej zawartości wystarczy wówczas jedynie przykręcić silniej pokrywę.

Słój według fig. 3 posiada w odróżnieniu od słoja według fig. 1 prostszą konstrukcję, a mianowicie nie posiada pierścienia 3, który jak się okazało nie jest konieczny przy właściwym wykonaniu błony 2.

Słój według wynalazku nadaje się zarówno jako opakowanie do zastosowania w przemyśle konserwowym, jak również jako słój konserwowy do użytku domowego.

Zastrzeżenia patentowe

1. Słój konserwowy, jako opakowanie wielokrotne, znamienny tym, że posiada szyjkę składającą się z jednego zwężenia z gwintem (1a) oraz drugiego wyżej umiejscowionego zwężenia z wystającym kołnierzem (1b), na który nasadza się błonę uszczelniającą (2) posiadającą podwinięte obrzeże (2a) zachodzące pod występ obwodowy.

tem (1a) oraz drugiego wyżej umiejscowionego zwężenia z wystającym kołnierzem (1b), na który nasadza się błonę uszczelniającą (2) posiadającą podwinięte obrzeże (2a) zachodzące pod występ obwodowy.

2. Słój według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada krążek lub pierścień (3) zaopatrzony w skośne ścięcie (3a), o które opiera się odpowiedni występ pierścieniowy (4a) pokryw (4), zaopatrzonej w wewnętrzny gwint (4b) oraz na górnej krawędzi obwodowej w skrzydełka (4c).

3. Słój według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że posiada błonę uszczelniającą (2) wykonaną z elastycznego i podatnego materiału, np. z gumy lub z tworzywa sztucznego.

Spółdzielnia Pracy „Hutnik”

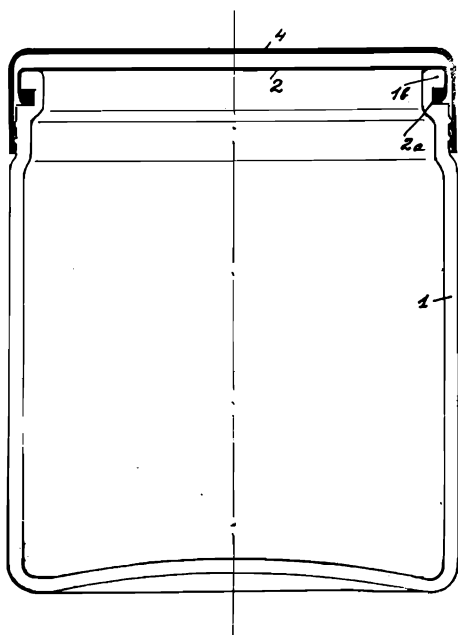


Fig. 3

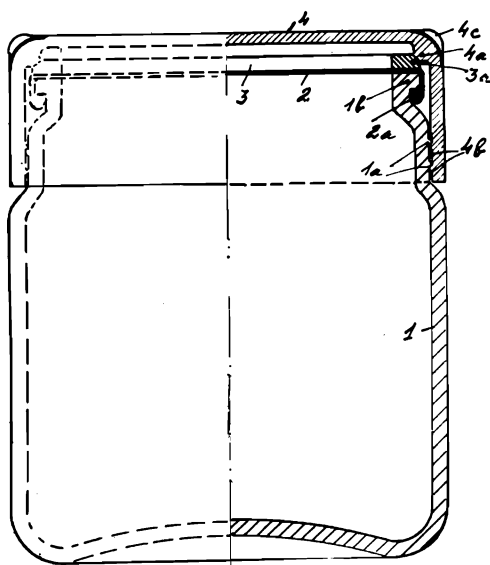


Fig. 1

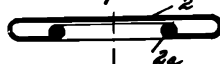


Fig. 2