

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58705**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **104740**(51) Intcl⁷:**A23L 1/218****A23B 7/12****B65D 25/14**(22) Data zgłoszenia: **21.05.1996**

(54)

Urządzenie podwyższające trwałość kiszzonek spożywczych

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**24.11.1997 BUP 24/97**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.07.2001 WUP 07/01**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:**Akademia Ekonomiczna im. Oskara
Langego, Wrocław, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:**Józef Soliński, Wrocław, PL**

(57)

PL 58705 Y1

Ru 58705

URZĄDZENIE PODWYŻSZAJĄCE TRWAŁOŚĆ KISZONEK SPOŻYWCZYCH

Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie podwyższające trwałość kiszonek spożywczych, takich jak kapusta kwaszona, zakiszone ogórki itp.

Znane i stosowane są wkładki drewniane albo wykonane z tworzywa, które po ułożeniu na powierzchni zakiszonej masy w beczce, są przyciskane ciężarkiem lub kamieniem. Wkładki mają zwykle kształt okrągły lub owalny, tj. dostosowany do przekroju pojemnika. Wadą powszechnie stosowanych urządzeń jest to, że nie cała powierzchnia zakiszonej masy jest dostatecznie zabezpieczona przed dostępem powietrza, w wyniku czego często należy usuwać zepsuta część produktu, która była nadmiernie odsłonięta, przed dalszym pobraniem dalszej partii do celów konsumpcyjnych. Ponadto wyciąganie, mycie drewnianych wkładek czy folii plastikowych, ciężarków lub kamieni oraz ich ponowne umieszczanie na powierzchni zakiszonego produktu, jest kłopotliwe.

Urządzenie według proponowanego wzoru użytkowego składa się z pojemnika o przekroju poprzecznym jednakowym na całej swojej wysokości, z metalowym uchwytem. Masa kiszonki dociskana jest za pomocą pokrywy, której kształt odpowiada przekrojowi pojemnika. Pokrywa jest dociskana do masy kiszonki długim prętem z bolcami, na prawie całej swojej długości. Docisk spowodowany jest zaczepieniem bolca pręta o uchwyt, po umieszczeniu drugiego końca pręta w otworze elementu centrującego, usytuowanego w pokrywie. Pokrywa ma na całym swoim obwodzie kołnierz, wywinięty ku górze.

Urządzenie według wzoru użytkowego zostało przedstawione schematycznie na rysunku, na którym fig.1. pokazuje urządzenie w stanie złożonym, fig.2. pokazuje pojemnik z uchwytem, fig.3. pokrywę, fig.4. element centrujący a fig 5. pręt z bolcami.

Pojemnik plastikowy 7 o przekroju kołowym i wymiarach ϕ 250 i wysokości 500 mm, wyposażony jest w metalowy uchwyt 8. Po napełnieniu pojemnika przygotowaną do kiszenia kapustą z dodatkami, umieszczono na jej powierzchni pokrywę 1 z wywiniętym ku górze kołnierzem 2 o średnicy 240 mm, wewnątrz której znajduje się plastikowy element centrujący 3. W otwór 4 elementu centrującego 3 włożono grubszy pręt 5 z bolcami 6, po docięnięciu pokryw, zakotwiczano pręt o uchwyt naczynia 8. Pokrywa jest wykonana ze stali kwasoodpornej natomiast pręt jest drewniany z bolcami metalowymi.

AKADEMIA KRONICZNA
POLSKA AKADEMIA LANGUO
53-345 WROCLAW, ul. Komandorska 118/120

WYKONANO PRACOWNIA
Ciepła 18.05.1985
dr hab. inż. Krzysztof Kramarz

104 K 0319

58705

ZASTRZEŻENIA OCHRONNE

1. Urządzenie podwyższające trwałość kiszzonek spożywczych w formie pojemnika, z n a m i e n n e t y m, że pojemnik / 7 / ma przekrój poprzeczny jednakowy na całej swojej wysokości i zawiera pokrywę / 1 / odpowiadającą przekrojowi pojemnika, długi pręt / 5 / mający na prawie całej swojej długości bolce / 6 / zakotwiczone do metalowego uchwyty / 8 / pojemnika / 7 /, przy czym w pokrywie usytuowany jest element centrujący / 3 / z koncentrycznym otworem / 4 /.

2. Urządzenie według zastrz. 1., z n a m i e n n e t y m, że pokrywa / 1 / ma na całym swoim obwodzie kołnierz / 2 / wywinięty ku górze.

PAŃSTWO GOSPODARSTWA
KRAJOWA
30-845 Warszawa, ul. Komandzorska 118/120

PAŃSTWO GOSPODARSTWA KRAJOWE
Urządzenie Państwowej
W- R
Dr. inż. Andrzej Brantner

58705

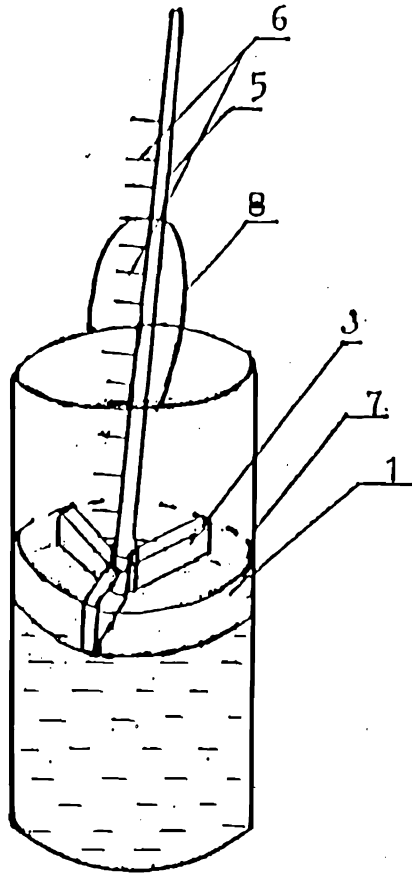


Fig. 1.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
Институт химической физики
53-840 Москва, Г. П. 10

РЕЗЮМЕ
[с переводом на русский язык]
M. K.
dr. инж. Марк Ермаков

104740⁴
58705

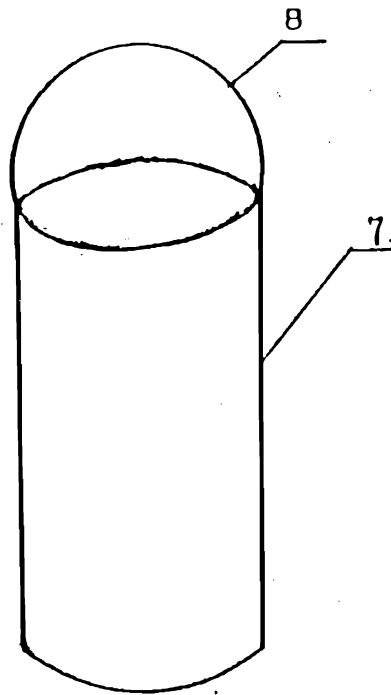


Fig. 2.



Fig. 3.

