

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

OPIS PATENTOWY

66863

Patent dodatkowy
do patentu

Kl. 34b,41/02

Zgłoszono: 09.VIII.1969 (P 135 318)

Pierwszeństwo:

MKP A47j 41/02

Opublikowano: 20.XII.1972

UKD

Twórca wynalazku: Wilhelm Krawczyk

Właściciel patentu: Huta Szkła im. F. Paplińskiego w Wołominie, Wołomin
(Polska)

Termos do jednoczesnego przechowywania kilku posiłków

1

Przedmiotem wynalazku jest termos do jednoczesnego przechowywania kilku posiłków.

Znane są termosy o małych otworach stosowane do przechowywania płynów, oraz termosy o dużych otworach do potraw. Termosy te, wykonane jako jednoczyniowe są niewygodne dla przenoszenia zestawów obiadowych.

Celem wynalazku jest opracowanie takiego termosu, który umożliwi przeniesienie gorących posiłków wielodaniowych nawet na znaczne odległości.

Zadanie to zostało rozwiązane w ten sposób, że termos zaopatrzone w jedną lub więcej znanych baniek usytuowanych na podstawie i usztywnionych razem nośnym paskiem, oraz w zewnętrzną pokrywę wypełnioną pianką stanowiącą izolację termiczną. Bąka termosowa osadzona jest w dolnej obudowie posiadającej na obwodzie krawędzi pierścieniowy występ wchodzący w pierścieniowy wpust w górnej krawędzi podstawy. Taki sam pierścieniowy wpust, przewidziany dla pierścieniowego występu dolnej obudowy lub zewnętrznej pokrywy, posiada górna krawędź obudowy. Bąka termosowa spoczywa dnem na podpierającej poduszce. Zewnętrzne ściany obudowy górnej i dolnej posiadają obejmę na pasek nośny. Pasek nośny przewleczony przez otwory w podstawie i obejmę, daje dodatkowe usztywnienie całego zestawu. Dolna obudowa i górna połączone są rygłem.

Termos obiadowy wielonaczyniowy według wynalazku ma tę zaletę, że można w nim przenosić jednocześnie posiłki wielodaniowe lub kilka posiłków jednodanio-

2

wych w oddzielnych naczyniach zachowując ich pełną świeżość, smak i temperaturę. Ilość naczyń termosowych w jednym zestawie może być różna w zależności od potrzeb. Termos może mieć również zastosowanie do posiłków jednodaniowych, typu barowo-stółkowego. Samo kompletowanie zestawu jest proste i szybkie, a zastosowane tworzywo do obudowy naczyń termosowych i sposób rozwiązania obudowy, skutecznie chroni bąkę termosową przed ewentualnym zbitciem.

Konstrukcja termosu według wynalazku jest dokładnie wyjaśniona w przykładzie wykonania na rysunku, w przekroju osiowym.

Termos posiada jedną lub więcej baniek 1 umieszczonych w dwudzielnej obudowie dolnej 2 i górnej 3. Obudowy górna i dolna połączone są razem za pomocą rygla 14. Bąka termosowa 1 spoczywa dnem na podpierającej poduszce 11 natomiast jej górna krawędź unieruchomiona jest pierścieniową uszczelką 4, która uniemożliwia przeciekanie płynów. Bąka termosowa 1 posiada ponadto wewnętrzną pokrywę 5, wykonaną w postaci wyprofilowanego talerza z dwoma wspornikami a dociskana jest z kolei zewnętrzną pokrywą 6. Zewnętrzna pokrywa 6 ma kształt spłaszczzonego grzybka, zaś jej wnętrze wypełnione jest pianką 15 stanowiącą izolację termiczną. Dolna zewnętrzna krawędź pokrywy 6, posiada wyprofilowany pierścieniowy występ 10, wchodzący w rowek pierścieniowy 9 wykonany na krawędzi górnej obudowy 3. Dolna obudowa 2 spoczywa na podstawie 7, podparta pierścieniowym występnem 10, w który wchodzi pierścieniowy rowek 9, taki jaki ma

górna krawędź podstawy 7. W dnach obudowy znajduje się pierścień wspornikowy 16, celem ochrony ścierania występu 10. Całość jest dodatkowo usztywniona nośnym paskiem 8 przewleczonym przez otwory 13 w podstawie 7, oraz przez obejmy 12. Długość paska 8 regulowana jest w zależności od ilości baniek termosowych 1. Do połączenia górnej pokrywy 6 z górną obudową 3 termosu służy metalowy zamek dźwigniowy, zamocowany w górnej pokrywie 6.

Zastrzeżenia patentowe

1. Termos do jednoczesnego przechowywania kilku posiłków, **znamienny tym**, że ma bankę termosową (1) umieszczoną na podstawie (7), osadzoną w dolnej obu-

dowie (2), posiadającej na obwodzie krawędzi pierścieniowy występ (10), wchodzący w pierścieniowy wpust (9) w górnej krawędzi podstawy (7), a taki sam pierścieniowy rowek (9) ma krawędź górnej obudowy (3), dla pierścieniowego występu (10) dolnej obudowy (2) lub pierścieniowego występu (10) zewnętrznej pokrywy (6), wypełnionej pianką z tworzywa (15), przy czym dolna obudowa (2) z górną obudową (3) połączona jest ryg-
lem (14).

2. Termos według zastrz. 1, **znamienny tym**, że pomiędzy obudową (3) a wewnętrzną pokrywą (5), znajduje się pierścieniowa uszczelka (4), a dno dolnej obudowy (2) posiada podpierającą poduszkę (11), zaś na zewnętrznych ściankach górnej obudowy (3) i dolnej obudowy (2) umieszczone są obejmy (12) na nośny pasek (8).

