

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60063**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107792**

(51) Intcl⁷:

B65D 85/78

(22) Data zgłoszenia: **12.03.1998**

(54)

Opakowanie dla lodów

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

31.08.1998 BUP 18/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/03

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

**BIG DRUM POLSKA Sp. z o.o.,
Oborniki Śląskie, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Hermann Nehus, Fritzlar Werkel, DE

(57)

PL 60063 Y1

107792

3

zu 60063

Opakowanie dla lodów

Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie dla lodów, przeznaczone do pomieszczenia w nim lodu i ułatwienie spożycia go.

Znana jest osłona do bloku lodów jadalnych według zgłoszenia wynalazku P-312653. Osłona ta powstaje w wyniku napełnienia formy o wklęsłych ściankach z zaokrąglonymi narożami i zaokrąglonym przejściem do dna wklęsłej formy. Wykrój ze środkową powierzchnią wykroju przyporządkowaną do dna wklęsłej formy i dwoma zewnętrznymi powierzchniami wykroju przyporządkowanymi ściankom wklęsłej formy, które razem ze środkową powierzchnią wykroju posiadają kształt litery H. Ponadto wykrój ma nacięcie, które z zaokrąglonych naroży wklęsłej formy rozciąga się odpowiednim łukiem od swobodnych krawędzi wykroju do przejścia od ścianek wklęsłej formy do linii przyporządkowanej do dna wklęsłej formy w zewnętrznych powierzchniach wykroju.

Opakowanie dla lodów, według wzoru charakteryzuje się tym, że jest utworzone z cylindrycznego pojemnika

zaopatrzonego w przykrywkę oraz tłok umieszczony po przeciwnej stronie przykrywki, a tłok jest zaopatrzony w trzpień, przy czym trzpień jest wewnątrz drażony, zaś przy końcu trzpień ma otwory.

Opakowanie dla lodów według wzoru zabezpiecza lody przed zanieczyszczeniem i rozpuynięciem się. Uzyskano to na skutek zastosowania cylindrycznego pojemnika przykrytego pokrywką. Umieszczenie w cylindrycznym pojemniku tłoka umożliwia przemieszczanie lodów umieszczonych w pojemniku na zewnątrz. Dokonuje się to po skonsumowaniu warstwy lodów wystającej na zewnątrz. Wykonanie otworów w trzpieniu pozwala na wykorzystanie opakowania jako gwizdka.

Opakowanie według wzoru jest bliżej objaśnione rysunkiem, na którym fig.1 przedstawia budowę opakowania w przekroju poprzecznym wzdłuż osi wzdłużnej, zaś fig.2 ukazuje fragment przekroju poprzecznego trzpienia.

Jak przedstawiono na fig.1 i 2 opakowanie dla lodów jest utworzone z cylindrycznego pojemnika 1 zaopatrzonego w przykrywkę 2. Wnętrze 3 cylindrycznego pojemnika 2 służy do pomieszczenia lodów, z których część wystaje na zewnątrz i jest przykryta przykrywką 2. Przykrywka 2 ma stopniowaną powierzchnię, z której część 4 o większej średnicy zachodzi na zewnętrzną powierzchnię cylindrycznego pojemnika 1. Po przeciwnej stronie przykrywki 2 wewnątrz cylindrycznego pojemnika 1 umieszczony jest tłok 5, który zaopatrzony w trzpień 6.

Za pomocą trzpienia 6 można przemieszczać tłok 5 wewnątrz cylindrycznego pojemnika 1, przez co możliwe jest wysuwanie lodów z cylindrycznego pojemnika 1 w celu ich skonsumowania. Trzpień 6 jest wewnątrz drażony, zaś przy końcu trzpień 6 ma otwory 7 i 8 oraz przegrodę 9 kierującą strumień powietrza na otwór 7. Otwory 7 i 8 wraz z przegrodą 9 umożliwiają wykorzystanie trzpienia 6 jako gwizdka.

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

Tadeusz Rejman
mgr inż. Tadeusz Rejman

107792

4

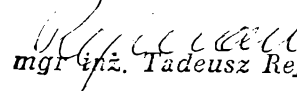
Ru 60063

Zastrzeżenie ochronne

Opakowanie dla lodów, znamienne tym, że jest utworzone z cylindrycznego pojemnika(1) zaopatrzonego w przykrywkę(2) oraz tłok(5) umieszczony po przeciwnej stronie przykrywki(2), a tłok(5) jest zaopatrzony w trzpień(6), przy czym trzpień(6) jest wewnątrz drażony, zaś przy końcu trzpień(6) ma otwory(7,8).

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy


mgr inż. Tadeusz Rejman

107792

S

RU 60063

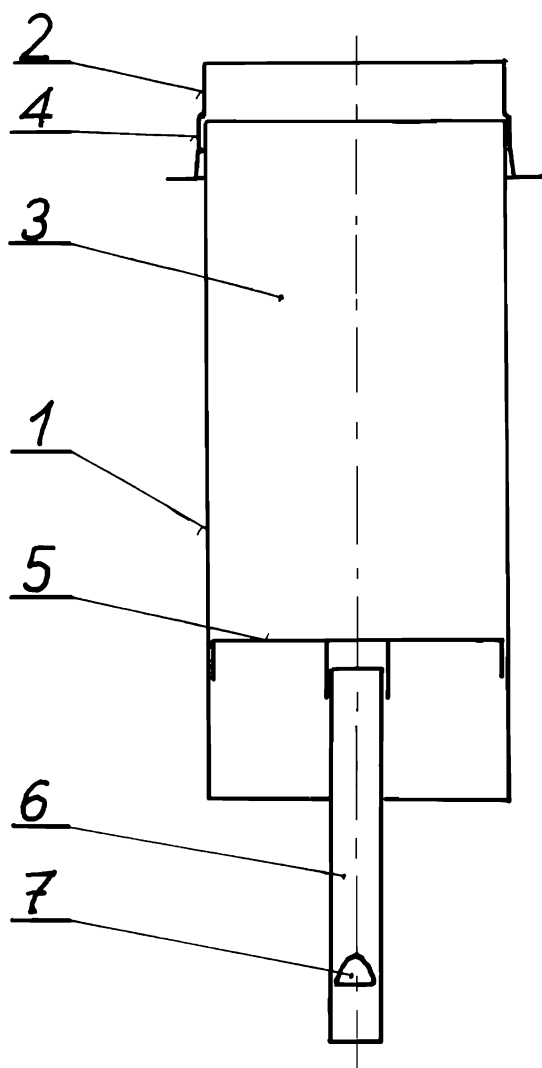


Fig 1

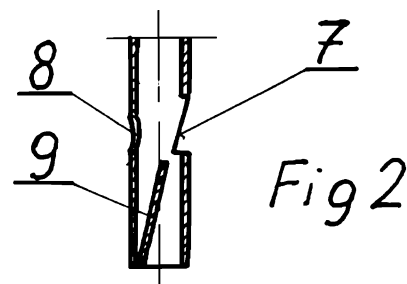


Fig 2

Rzecznik Patentowy

Tadeusz Rejman
mgr inż. Tadeusz Rejman