

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62861

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114463

(51) Int.Cl.

B65D 85/72 (2006.01)

B65D 85/78 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 17.11.2003

(54) Pojemnik z wieczkiem na produkty spożywcze, zwłaszcza lody

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

30.05.2005 BUP 11/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2007 WUP 01/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

PLASTIC-FORM Bożena Jagiełło-Waszkiel,
Andrzej Waszkiel, Jolanta Wiśniewska, Adam
Wiśniewski Sp. Jawna, Świdwin, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Adam Wiśniewski, Świdwin, PL
Andrzej Waszkiel, Świdwin, PL

Pojemnik z wieczkiem na produkty spożywcze, zwłaszcza lody

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik z wieczkiem na produkty spożywcze, zwłaszcza lody, stosowany powszechnie jako opakowanie na lody oraz różnego rodzaju sałatki, ryby i inne przetwory spożywcze.

Znany jest z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr 110161 pojemnik na środki spożywcze, w szczególności na lody. Pojemnik ma zarys owalu, przy czym stanowią go cztery ściany pochylone ku podstawie, od góry obramowane zewnętrznym górnym kołnierzem, którego krawędź wywinięta jest na zewnątrz pojemnika w kierunku ku podstawie. Wieczko pojemnika na swej zewnętrznej płaszczyźnie, przy krótszych bokach posiada uformowane zagłębienia w kształcie wycinków koła.

Pojemnik z wieczkiem według wzoru użytkowego, ma kształt wydrążonej bryły przestrzennej, w której podstawa dolna, stanowiąca dno pojemnika jak i płaszczyzna górna będąca płaszczyzną zamykania pojemnika, mają kształt owalu, przy czym podstawa dolna jest nieznacznie mniejsza od płaszczyzny górnej pojemnika. Ponadto podstawa dolna jest połączona z płaszczyzną górną jednolitą ścianą, która w przekroju wzdłużnym ma kształt owalu. Jednolita ściana, w części dolnej łączy się z podstawą dolną poprzez skośną płaszczyznę lekko skierowaną do środka i ku górze pojemnika stanowiąc jednocześnie stopkę pojemnika. W płaszczyźnie górnej jednolita ściana, ma na zewnątrz owalnej krawędzi, nieznacznie poniżej płaszczyzny górnej symetrycznie rozmieszczone występy, a poniżej tych występów ma zewnętrzny pierścień, zawinięty ku górnej płaszczyźnie pojemnika, mający w przekroju poprzecznym kształt litery „u” o znacznie wydłużonym dnie w stosunku do boków. Ponadto zewnętrzny pierścień

ma wyodrębniony, bezpośrednio połączony z jednolitą ścianą, ruchomy element ułatwiający otwieranie pojemnika.

Wieczko stanowiące zamknięcie pojemnika ma kształt owalnej płyty, która na zewnętrznej krawędzi ma ukształtowany pierścień, o przekroju poprzecznym w kształcie litery „U”, przy czym ramię wewnętrzne pierścienia, stykające się bezpośrednio z krawędzią owalnej płyty skierowane jest w kierunku od płyty ku górze, a ramię zewnętrzne, w części do powierzchni wewnętrznej owalnej płyty jest równoległe do ramienia wewnętrznego, a w dalszej części jest odchylone na zewnątrz i znacznie dłuższe. Dodatkowo wewnątrz pierścienia, w części gdy ramiona są równoległe względem siebie, ramię zewnętrzne ma, rozmieszczone symetrycznie elementy mocująco ustalające, umożliwiające trwałe połączenie wieczka z pojemnikiem.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pojemnik w widoku perspektywicznym, fig. 2 pojemnik w widoku z boku, fig. 3 przedstawia wieczko w widoku perspektywicznym.

Pojemnik z wieczkiem według wzoru użytkowego, ma kształt wydrążonej bryły przestrzennej 1, w której podstawa dolna 2, stanowiąca dno pojemnika jak i płaszczyzna górna 3, będąca płaszczyzną zamykania pojemnika, mają kształt owalu, przy czym podstawa dolna 2 jest nieznacznie mniejsza od płaszczyzny górnej 3 pojemnika. Ponadto podstawa dolna 2 jest połączona z płaszczyzną górną 3 jednolitą ścianą 4, która w przekroju wzdłużnym ma kształt owalu. Jednolita ściana 4, w części dolnej łączy się z podstawą dolną 2 poprzez skośną płaszczyznę 7 lekko skierowaną do środka i jednocześnie ku górze pojemnika, stanowiąc jego stopkę. W płaszczyźnie górnej 3 jednolita ściana 4, ma na zewnątrz owalnej krawędzi, nieznacznie poniżej płaszczyzny górnej 3 symetrycznie rozmieszczone występy 8, a poniżej tych występów ma zewnętrzny pierścień 9, zawinięty ku płaszczyźnie górnej 3 pojemnika, mający w przekroju poprzecznym kształt litery „U” o znacznie wydłużonym dnie w stosunku do boków. Ponadto zewnętrzny pierścień 9 ma wyodrębniony, bezpośrednio połączony z jednolitą ścianą 4, ruchomy element 10 ułatwiający otwieranie pojemnika.

Wieczko stanowiące zamknięcie pojemnika ma kształt owalnej płyty 5, która na zewnętrznej krawędzi ma ukształtowany pierścień 6, o przekroju poprzecznym w kształcie litery „U”, przy czym ramię wewnętrzne 6' pierścienia, stykające się bezpośrednio z krawędzią owalnej płyty 5 skierowane jest w kierunku od płyty 5 ku górze, a ramię zewnętrzne 6'', w części do powierzchni wewnętrznej owalnej płyty 5 jest równoległe do ramienia wewnętrznego 6', a w dalszej części jest odchylone na zewnątrz i znacznie dłuższe. Dodatkowo wewnątrz pierścienia 6, w części gdy ramiona 6' i 6'' są równoległe względem siebie, ramię zewnętrzne 6'' ma, rozmieszczone symetrycznie elementy mocująco ustalające 11, umożliwiające trwałe połączenie wieczka z pojemnikiem.

KANCELARIA PATENTOWA
inż. Ryszard Janczak
ul. Zwycięstwa 137, 75-604 KOSZALIN
tel (0-94) 348-03-43, 0-604-282-358
REGON 003820784 NIP 659-040-30-48

Rzecznik Patentowy
inż. Ryszard Janczak

Zastrzeżenia ochronne

1. Pojemnik z wieczkiem na produkty spożywcze, zwłaszcza lody, mający zarys owalu, przy czym owal stanowią cztery ściany pochylone ku podstawie, znamieny tym, ma kształt wydrążonej bryły przestrzennej (1), w której podstawa dolna (2), jak i płaszczyzna górna (3), pojemnika, mają kształt owalu, przy czym podstawa dolna (2) jest nieznacznie mniejsza od płaszczyzny górnej (3), a podstawa dolna (2) jest połączona z płaszczyzną górną (3) jednolitą ścianą (4), która w przekroju wzdłużnym ma kształt owalu, dodatkowo wieczko pojemnika ma kształt owalnej płyty (5), która na zewnętrznej krawędzi ma pierścień (6), o przekroju poprzecznym w kształcie litery („U”).

2. Pojemnik według zastrz. 1, znamieny tym, że jednolita ściana (4), w części dolnej łączy się z podstawą dolną (2) poprzez skośną płaszczyznę (7) lekko skierowaną do środka i jednocześnie ku górze pojemnika, przy czym w płaszczyźnie górnej (3) jednolita ściana (4), ma na zewnątrz owalnej krawędzi, rozmieszczone występy (8), a poniżej tych występów ma zewnętrzny pierścień (9), mający w przekroju poprzecznym kształt litery („U”), ponadto zewnętrzny pierścień (9) ma wyodrębniony, bezpośrednio połączony z jednolitą ścianą (4), ruchomy element (10).

3. Pojemnik według zastrz. 1, znamieny tym, że pierścień (6) owalnej płyty (5) ma ramię wewnętrzne (6'), stykające się bezpośrednio z krawędzią owalnej płyty (5) ku górze, i ramię zewnętrzne (6''), które w części do powierzchni wewnętrznej owalnej płyty (5) jest równoległe do ramienia wewnętrznego (6'), a w dalszej części jest odchylone na zewnątrz i znacznie dłuższe.

4. Pojemnik według zastrz. 1, znamienny tym, że wewnątrz pierścienia (6) owalnej płyty (5), w części gdy ramiona (6') i (6'') są równoległe względem siebie, ramię zewnętrzne (6'') ma, rozmieszczone symetrycznie elementy mocująco ustalające (11).

KANCELARIA PATENTOWA
inż. Ryszard Janczak
ul. Zwycięstwa 137, 75-604 KOSZALIN
tel. (0-94) 348-03-43, 0-604-282-358
REGON 003820784 NIP 519-040-30-48

Rzecznik Patentowy

inż. Ryszard Janczak

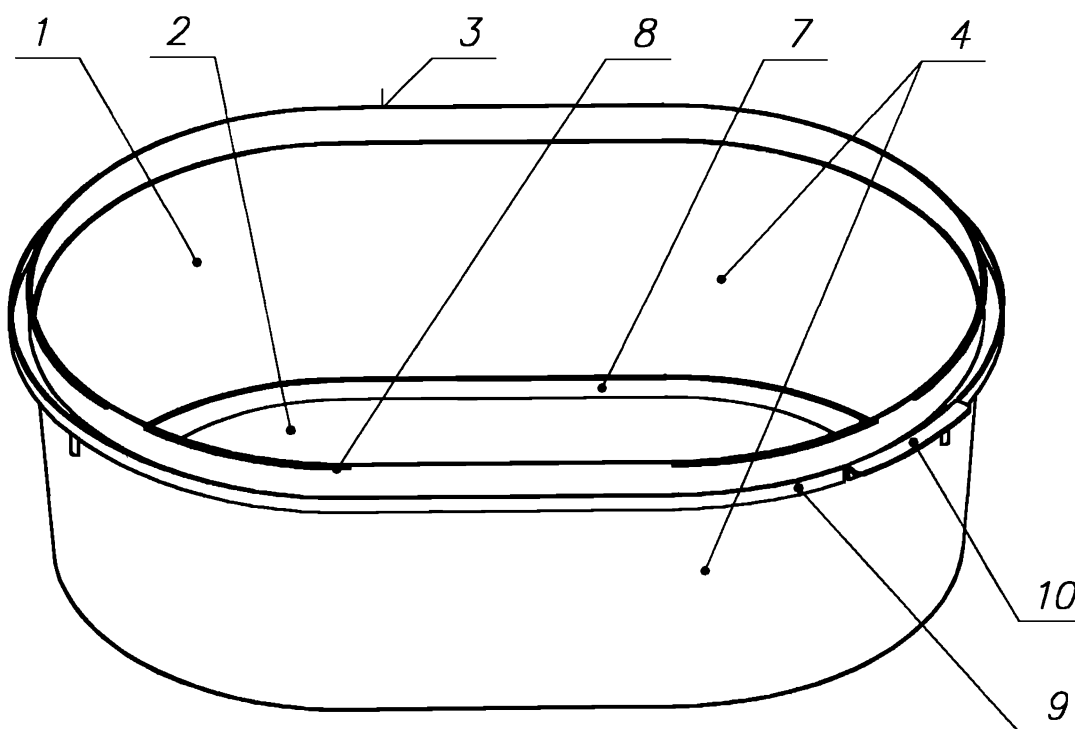


Fig. 1

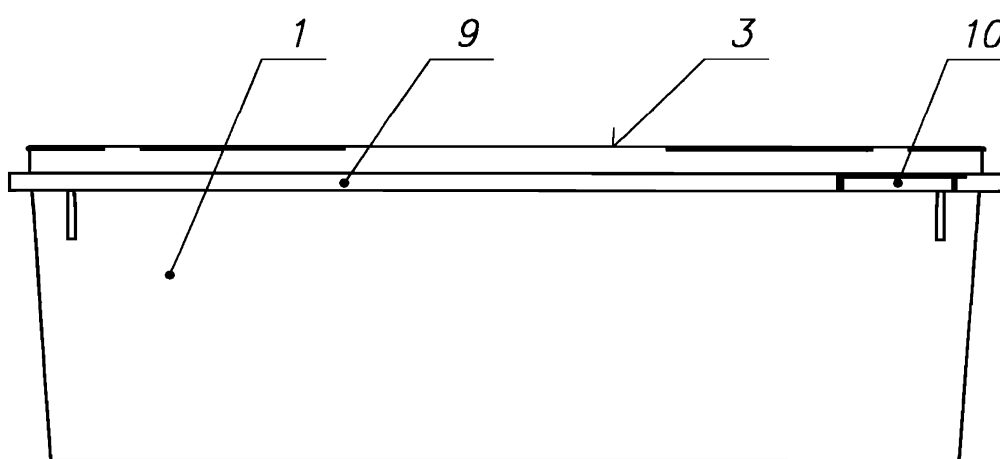


Fig. 2

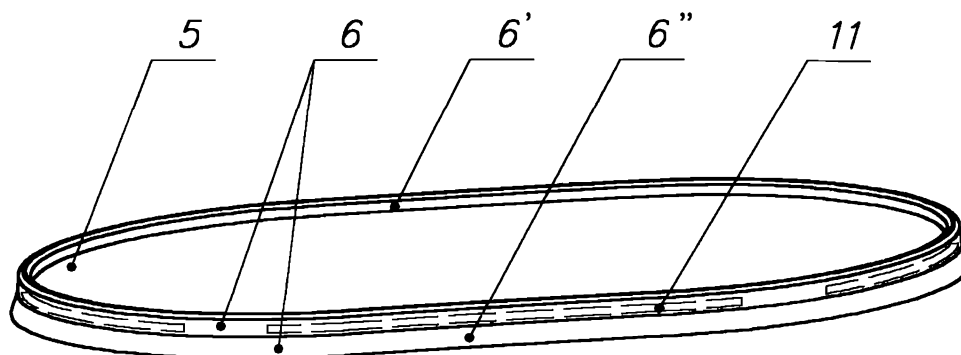


Fig. 3