

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 59794**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) Y1**(21) Numer zgłoszenia: 107662****(51) Intcl⁷:****B65D 1/22****B65D 21/04****B65D 21/02****(22) Data zgłoszenia: 11.02.1998****(54)****Pojemnik dystrybucyjny****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****03.08.1998 BUP 16/98****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****30.06.2003 WUP 06/03****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:**Sawczyszyn Józef, Sanok, PL
Izdebski Krzysztof, Sanok, PL
Drwięga Kazimierz, Sanok, PL
Wilusz Mieczysław, Prusiek, PL**(72)****Twórca wzoru użytkowego:**Józef Sawczyszyn, Sanok, PL
Krzysztof Izdebski, Sanok, PL
Kazimierz Drwięga, Sanok, PL
Mieczysław Wilusz, Prusiek, PL**(57)****PL 59794 Y1**

Pojemnik dystrybucyjny

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik dystrybucyjny przeznaczony zwłaszcza do przechowywania i transportu mięsa oraz jego przetworów.

Znane są pojemniki dystrybucyjne o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu przeznaczone do przechowywania i transportu mięsa oraz jego przetworów. Pojemniki takie posiadają wywiniętą na zewnątrz górną krawędź połączoną pionowymi żebrami wzmacniającymi z poziomym żebrzem wzmacniającym znajdującym się poniżej. Krótsze boki znanych pojemników są odpowiednio przestrzennie ukształtowane i wyposażone w uchwyty. Na jednym z krótszych boków, w narożach pojemnika znajdują się gniazda przechodzące w stopy, pomiędzy którymi znajduje się uchwyt, zaś na drugim krótszym boku, w narożach pojemnika znajdują się stopy przechodzące w gniazda, pomiędzy którymi znajduje się uchwyt.

Przestrzenne ukształtowanie krótszych boków polegające na wprowadzeniu gniazd i stóp wzmacnia konstrukcję pojemnika, pozwala na stabilne ustawianie w stosy (sztaplowanie) pojemników wypełnionych, bądź przy obróceniu pustych pojemników względem siebie o 180°, na wkładanie jeden w drugi. Dno

znanych pojemników jest płaskie natomiast uchwyty znajdujące się na krótszych bokach są ukształtowane w postaci litery "U" skierowanej ramionami ku górze.

Znane pojemniki dystrybucyjne posiadają kilka zasadniczych wad mających wpływ na właściwe przechowywanie bądź transport mięsa i jego przetworów. Znajdujące się w świeżym mięsie i jego przetworach płyny surowiczne, bądź w przypadku wyjęcia z chłodni, skraplająca się na pojemniku i jego zawartości para wodna spływają na dno pojemnika. Zgromadzone w pojemniku płyny niekorzystnie wpływają zarówno na estetykę jak i na okres przechowywania mięsa i jego przetworów. Znane pojemniki nie są przystosowane do tego aby odprowadzać na zewnątrz gromadzące się na dnie płyny. Ponadto "U" - kształtne uchwyty z ramionami skierowanymi ku górze są trudne do utrzymania w czystości, gdyż gromadzące się we wnętrzu pozostałości są trudne do usunięcia.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie pojemnika umożliwiającego odprowadzenie na zewnątrz spływających z mięsa bądź jego przetworów płynów, bez względu na to, czy pojemniki ustawione są pojedynczo czy jeden na drugim, oraz wyeliminowanie niektórych elementów konstrukcyjnych utrudniających utrzymanie pojemnika w należytej czystości.

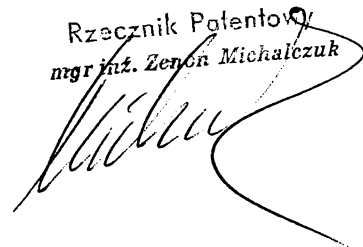
Istotą wzoru użytkowego jest pojemnik, w którego dnie znajduje się poprzeczne obniżenie połączone z obwodowym rowkiem odwadniającym, utworzonym przez wywinięte do dołu obrzeże dna, przechodzące łagodnym łukiem w ściany boczne. W gniazdach i stopach pojemnika znajdują się przelotowe otwory zaś uchwyty są ukształtowane w postaci obróconej litery "U", skierowanej ramionami na zewnątrz.

Pojemnik według wzoru użytkowego przedstawiono na załączonych rysunkach, na których Fig. 1 przedstawia pojemnik w widoku z góry, Fig. 2 widok pojemnika od strony krótszego boku z częściowym przekrojem, Fig. 3 łamany przekrój pojemnika wzdłuż dłuższej ściany.

Dno pojemnika posiada poprzeczne obniżenie 1 połączone z obwodowym rowkiem odwadniającym 2. Na jednym z krótszych boków pojemnika znajdują się, kolejno poczynając od naroży w kierunku środka boku : gniazda 3 przechodzące w stopy 4, pomiędzy którymi znajduje się uchwyt 5, natomiast na drugim krótkim boku znajdują się kolejno poczynając od naroży w kierunku środka boku: stopy 4 przechodzące w gniazda 3, pomiędzy którymi również znajduje się uchwyt 5. Zarówno gniazda 3 jak i stopy 4 posiadają w dnach przelotowe otwory odpływowe 6.

Józef Sawczyszyn
Krzysztof Izdebski
Kazimierz Drwięga
Mieczysław Wilusz

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Zenon Michałczuk


107662

h

59794

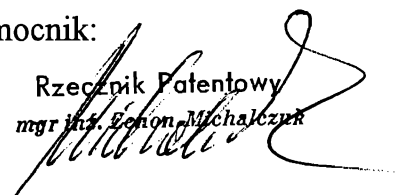
Zastrzeżenie ochronne.

Pojemnik dystrybucyjny o kształcie zbliżonym do otwartego u góry prostopadłościanu z wywiniętą na zewnątrz górną krawędzią, wzmocniony w górnej części poziomymi i pionowymi żebrami oraz posiadający odpowiednio wyprofilowane krótsze boki wyposażone w uchwyty, przy czym na jednym krótszym boku w narożach pojemnika znajdują się gniazda a od wewnątrz stopy, zaś na drugim krótszym boku w narożach pojemnika znajdują się stopy a od wewnątrz gniazda, znamienny tym, że w dnie znajduje się poprzeczne obniżenie /1/ połączone z obwodowym rowkiem odwadniającym /2/, utworzonym przez wywinięte do dołu obrzeże dna przechodzące łagodnym łukiem w ściany boczne, natomiast w gniazdach /3/ i stopach /4/ pojemnika znajdują się przelotowe otwory odpływowe /6/, zaś uchwyty /5/ są ukształtowane w postaci obróconej litery "U" skierowanej ramionami na zewnątrz.

Józef Sawczyszyn
Krzysztof Izdebski
Kazimierz Drwięga
Mieczysław Wilusz

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Echon Michałczuk



107662
5
59794

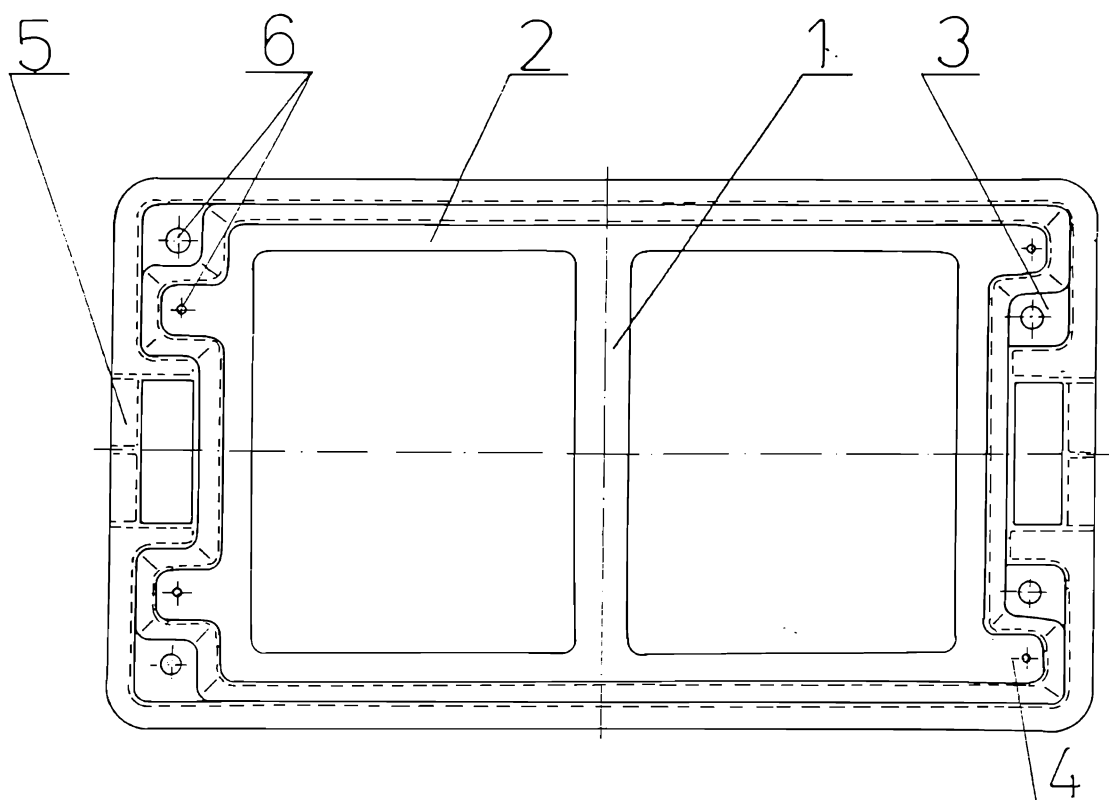


Fig.1

Józef Sawczyszyn
Krzysztof Izdebski
Kazimierz Drwięga
Mieczysław Wilusz

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Zenon Michałczuk

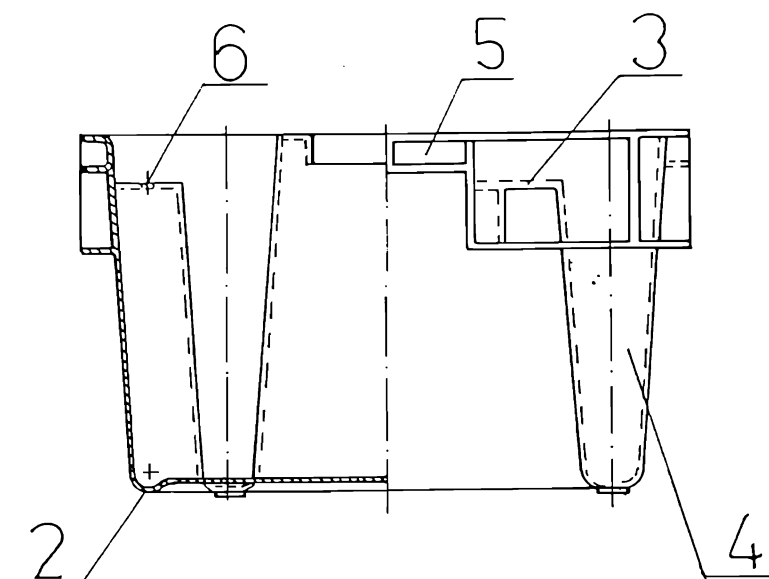


Fig. 2

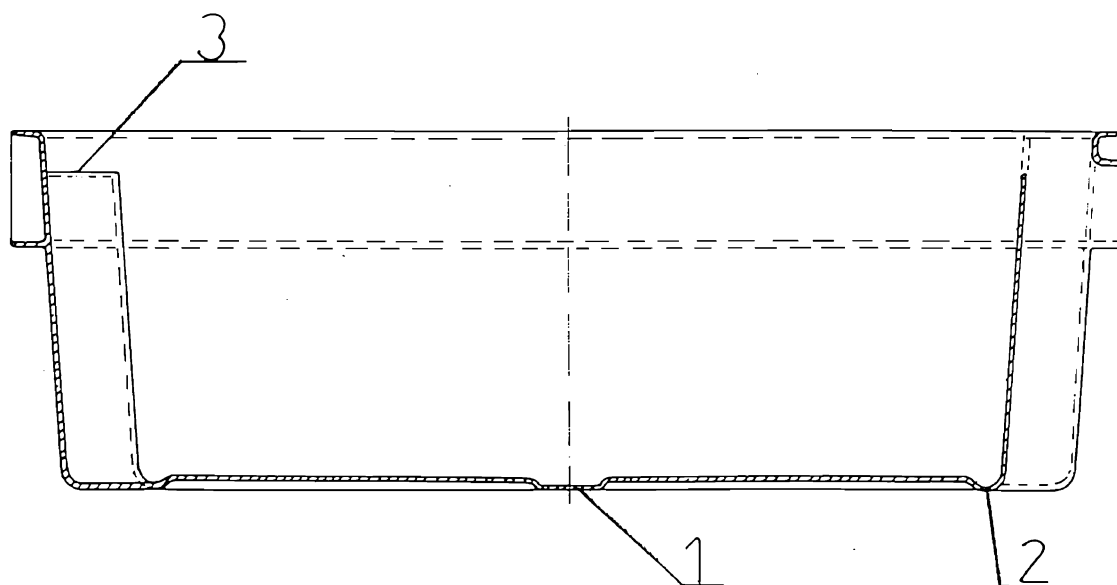


Fig. 3

Józef Sawczyn
Krzysztof Izdebski
Kazimierz Drwięga
Mieczysław Wilusz

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Zenon Michalczuk