

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 05.II.1969 (P 131 563)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 15.III.1972

Egz. SŁUŻBOWY
64595

Kl. 66 b, 14/01

MKP ~~A 22 c, 55/00~~

UKD

8650 1/22

Współtwórcy wynalazku: Edward Bobulski, Aleksander Lesiński,
Włodzimierz Witkiewicz, Stanisław Zabielski

Właściciel patentu: Zakłady Mięsne w Będzinie, Będzin (Polska)

Pojemnik z tworzywa sztucznego do mięsa i przetworów mięsnych

1

Przedmiotem wynalazku jest pojemnik do mięsa i przetworów mięsnych, wykonany z tworzywa sztucznych. Pojemniki używane są w przemyśle mięsnym do: peklowania mięs drobnych przeznaczonych do produkcji wędlin i wyrobów wędliniarskich, transportu międzyoperacyjnego, transportu zewnętrznego mięsa i przetworów mięsnych oraz magazynowania produktów mięsnych. W zakładach przetwórstwa mięsnego stosuje się pojemniki drewniane, kamionkowe, aluminiowe o różnych kształtach i wymiarach.

Używane pojemniki posiadają szereg wad i niedogodności. Drewniane pojemniki są trudne do utrzymania w czystości, łatwo chłoną zapachy, szybko ulegają zniszczeniu oraz posiadają duży ciężar. Pojemniki kamionkowe nie nadają się do transportu, gdyż często i łatwo ulegają uszkodzeniom oraz pęknięciom. Pojemniki aluminiowe wyposażone są w dolne wsporniki, które łatwo ulegają uszkodzeniom i pocięciom. Dodatkową wspólną niedogodnością dla wszystkich rodzajów pojemników jest trudność transportowania pustych pojemników, gdyż z uwagi na równe przekroje i brak zwężenia podstawy nie da się ich wkładać jeden do drugiego, przez co zajmują dużą powierzchnię w czasie transportu i magazynowania, a ułożone w stopy łatwo spadają i ulegają uszkodzeniom.

Celem wynalazku jest usunięcie podanych niedogodności, a zwłaszcza ułatwienie magazynowania

2

i transportu pojemników przez opracowanie pojemnika o zwężonej podstawie i dolnych wspornikach.

Zmiana konstrukcji ułatwia transport i magazynowanie pustych pojemników oraz zabezpiecza higienę magazynowania mięsa i przetworów mięsnych.

Pojemnik uwidoczniony jest w przykładzie wykonania na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia pojemnik w widoku z przodu, fig. 2 pojemnik w widoku z boku, fig. 3 przekrój pojemnika.

Pojemnik do mięsa i przetworów mięsnych posiada cztery boczne ścianki 1, przy czym na podłużnych ściankach znajdują się po cztery romboidalne wzmacniające wgłębienia 2. Pojemnik posiada w górnej części dwa obrzeża 4 z prostokątnym rowkiem 3. Czołowe ściany pojemnika 1 posiadają wąskie prostokątne wzmacniające obrzeże 5. Pod obrzeżem bocznych ścian pojemnika 4 usytuowane są dwa wsporniki 6. W dnie pojemnika umocowane są cztery okrągłe nóżki 7.

Magazynowanie i transport pustych pojemników ułatwia możliwość kolejnego układania jednego w drugim, dzięki wykonanym wgłębieniom w bocznych ścianach (2) oraz wspornikom (6).

Pojemniki pełne układa się w stopy naprzemiennie. Wymiary gabarytowe pojemników wynoszą według wynalazku 600×400×350 mm. W zależności

od potrzeb wymiary gabarytowe mogą być zmniejszone lub zwiększone. Pojemnik z tworzywa sztucznego o wymiarach gabarytowych $600 \times 400 \times 350$ mm może pomieścić ok. 20 kg mięsa lub przetworów mięsnych.

Zastrzeżenie patentowe

Pojemnik z tworzywa sztucznego do mięsa i przetworów mięsnych, **znamienny tym**, że posiada w bocznych ściankach po cztery romboidalne wzmocniające wgłębienia (2) oraz dwa obrzeża (4) z prostokątnym rowkiem (3) i wspornikami (6).

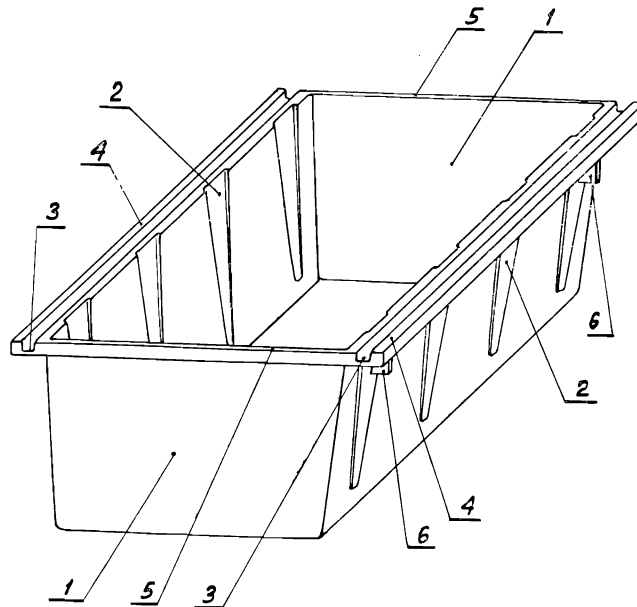


Fig. 1

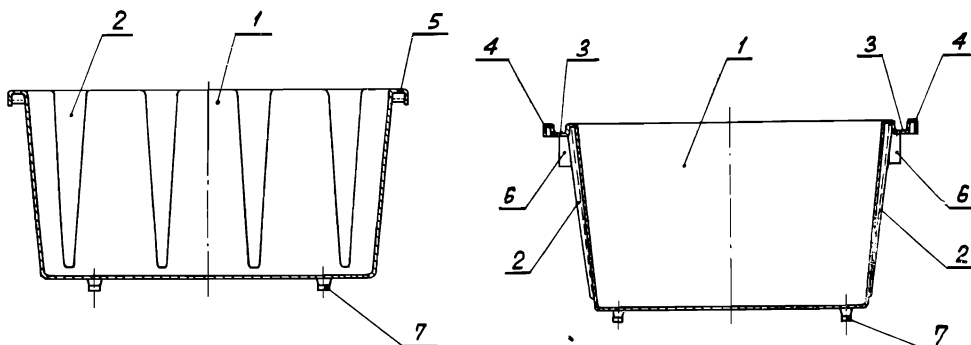


Fig. 2

Fig. 3