

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) PL (11) 62711

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114337

(51) Int.Cl.
A21C 9/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 08.09.2003

(54) Urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.03.2005 BUP 06/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2006 WUP 11/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Makowscy Spółka Jawna, Podlas, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Marek Wójcik, Biała Rawska, PL

PL 62711 Y1

Ru 62711

Urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich

Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich, z dwóch rodzajów ciast jednocześnie, zwłaszcza ciastek dwukolorowych, nadziewanych i zdobionych.

Znane jest z polskiego opisu patentowego nr 159579 urządzenie do wytwarzania mas kremowych zbudowane z podstawy o konstrukcji ramowej, w której usytuowany jest zespół zbiornika o podwójnym płaszczu i od góry posiadający kosz zasypowy. Kosz zasypowy może być mocowany do zespołu zbiornika lub może być usytuowany na oddzielnym wsporniku nad zespołem zbiornika. We wnętrzu zespołu zbiornika usytuowany jest zespół mieszający, w którym są dwa mieszadła, z których co najmniej jedno połączone jest z zespołem napędowym. Zespół zbiornika od dołu połączony jest z przewodem spustowym. Urządzenie wyposażone jest w zespół blokujący i w zespół ruchu, sprzężony z zespołem blokującym. Zespół blokujący usytuowany jest w przewodzie spustowym a zbudowany jest z wałka napędzanego, w górnej części wyposażonego w element zamykający, na całej długości wyposażonego w trzpienie rozdrabniające zalegającą w przewodzie masę kremową, która osadzona jest w dolnej części przewodu spustowego.

Urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich posiadające obudowę oraz zespół zbiornika zaopatrzonego od góry w kosz zasypowy według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch koszy zasypowych usytuowanych obok siebie, pod którymi umieszczona jest głowica dozująca ciasto, a pod głowicą znajduje się ruchomy stół z mechanizmem podnoszenia, przy czym z boku głowicy dozującej ciasto usytuowana jest krajalnica a pod głowicą znajdują się obrotowe głowiczki.

Urządzenie według wzoru użytkowego stanowi zwartą konstrukcję o dużej wydajności. Pozwala produkować różnego rodzaju wyroby ciastkarskie. Zastosowanie dwóch głowic pozwala na produkcję ciastek z dwóch rodzajów ciast jednocześnie. W zależności od rodzaju końcówki i ustawienia urządzenia możemy produkować ciastka z nadzieniem, zdobione a obrót końcówek pozwala na tworzenie dodatkowych wzorów.

Urządzenie według wzoru użytkowego jest uwidocznione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich w widoku z przodu, fig. 2 przedstawia urządzenie w widoku z boku.

Urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich składa się z obudowy 1, dwóch zasypowych koszy 2, 3, głowicy 4 dozującej ciasto, ruchomego stołu 5, dotykowego panelu sterowniczego 6, krajalnicy 7, silnika podnoszenia 8, silnika obrotu głowiczek 9, silnika wałków głowicy 10, osłony 11, mechanizmu podnoszenia stołu 12, i obrotowych głowiczek 13.

Na blachy piekarnicze ułożone na ruchomym stole 5 urządzenia dozowane jest jednocześnie za pomocą głowicy 4 ciasto z dwóch zasypowych koszy 2, 3, przy czym w jednym może być ciasto białe a w drugim ciasto barwione lub marmolada.

Krajalnica 7 zaopatrzona jest w strunę do cięcia ciasta.

W zależności od rodzaju końcówki i ustawienia urządzenia możemy produkować ciastka z nadzieniem, zdobione a obrót końcówek za pomocą głowiczek 13 pozwala na tworzenie dodatkowych wzorów.

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Pałucha 10/15
01-800 Pruszków
tel/fax 22-8-45-68

Zastrzeżenie ochronne

Urządzenie do wytwarzania wyrobów ciastkarskich posiadające obudowę oraz zespół zbiornika zaopatrzonego od góry w kosz zasypowy, znamienne tym, że składa się z dwóch koszy zasypowych /2/ usytuowanych obok siebie, pod którymi umieszczona jest głowica /4/ dozująca ciasto a pod głowicą /4/ znajduje się ruchomy stół /5/ z mechanizmem podnoszenia /12/, przy czym z boku głowicy /4/ dozującej ciasto usytuowana jest krajalnica /7/ a pod głowicą /4/ znajdują się obrotowe głowiczki.

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul Tomcia Pałucha 10/15
05-800 Pruszków
tel/fax 758-45 38

