

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY  
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65294**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **118019**

(22) Data zgłoszenia: **24.02.2009**

(51) Int.Cl.

**A47G 23/00 (2006.01)**

**F21V 35/00 (2006.01)**

**C11C 5/00 (2006.01)**

**A01G 9/02 (2006.01)**

(54)

**Ochrona elementu wtykowego świeczki**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**30.08.2010 BUP 18/10**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**28.02.2011 WUP 02/11**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Maszkowska Małgorzata Firma Handlowa  
BATERPOL, Koszalin, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Krzysztof Maszkowski, Koszalin, PL**

**PL 65294 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest osłona elementu wtykowego świeczki znajdująca zastosowanie głównie przy świeczkach tortowych typu świeczki-cyferki, które w dolnej części posiadają element wtykowy wykonany z tego samego materiału co świeczka a stanowiący element mocujący świeczkę w torcie poprzez umieszczenie elementu wtykowego w górnej części ciasta.

Znane są osłony stosowane przy tradycyjnych świeczkach tortowych o walcowatym kształcie. Osłony takie posiadają cylindryczny korpus, w którym mocowana jest świeczka. Korpus najczęściej posiada w górnej części kołnierz zapobiegający przedostawaniu się roztopionego wosku do ciasta. Dolna podstawa korpusu zaopatrzona jest w trzpień mocujący osłonę do ciasta.

Tego typu osłon nie można stosować do świeczek-cyferek, których element wtykowy ma inny kształt niż cylindryczny.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie osłony elementu wtykowego świeczek, którą będzie można zastosować np. do świeczek-cyferek o elemencie wtykowym kształtem zbliżonym do klina.

Istotą wzoru użytkowego jest konstrukcja osłony elementu wtykowego świeczki charakteryzująca się tym, że korpus osłony ma ogólnie kształt zbliżony do klina, i stanowią go cztery ściany boczne, z czego dwie ściany boczne mają kształt czworokąta, a dwie ściany boczne mają trójkątny kształt.

Korzystnie jest gdy co najmniej dwie ściany boczne - najlepiej ściany boczne o kształcie czworokąta - wyposażone są w odsadzenia stabilizujące.

W przypadku, gdy odsadzenia stabilizujące odchodzą od ścian bocznych o czworokątnym kształcie, szerokość odsadzeń stabilizujących korzystnie powinna być taka sama jak szerokość ścian bocznych, od których te odsadzenia odchodzą.

Odsadzenia stabilizujące korzystnie powinny być prostopadłe do pionowej osi korpusu.

Korzystne skutki rozwiązania według wzoru użytkowego to prosta konstrukcja osłony umożliwiająca jej łatwe i tanie wykonanie, oraz zastosowanie do świeczek typu świeczki-cyferki.

Zastosowanie takiej osłony zapobiega kontaktowi materiału, z którego wykonana jest świeczka z tortem, do którego świeczka jest mocowana, co było dotychczas niemożliwe.

Wyposażenie korpusu osłony w odsadzenia stabilizujące powoduje stabilniejsze umocowanie świeczki w torcie, co jest zwłaszcza istotne przy stosunkowo dużych gabarytach i wadze świeczek-cyferek i stosunkowo miękkiej strukturze ciasta i kremu, z których wykonane są torty.

Zachowanie kąta prostego pomiędzy płaszczyzną odsadzeń stabilizujących a pionową osią osłony powoduje przyleganie całych odsadzeń do powierzchni ciasta, co powoduje lepszą stabilizację świeczki.

Z kolei - w przypadku gdy odsadzenia odchodzą od ścian bocznych w kształcie czworokąta - zachowanie w odsadzeniach szerokości takiej jak szerokość ścian bocznych, od których odsadzenia odchodzą powoduje, że ogólna szerokość osłony jest niemal taka sama jak szerokość świeczki, co znacznie ułatwia umieszczenie osłony w opakowaniu świeczki.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony w przykładzie wykonania na rys. 1, który ukazuje osłonę w widoku perspektywicznym.

Osłona elementu wtykowego świeczki posiada korpus 1, a korpus 1 ma ogólnie klinowaty kształt, i stanowią go cztery ściany 2 boczne, z czego dwie ściany 2a boczne mają kształt czworokąta, a dwie ściany 2b boczne mają trójkątny kształt.

Dwie ściany 2a boczne wyposażone są w odsadzenia 3 stabilizujące.

Szerokość odsadzeń 3 stabilizujących jest taka sama jak szerokość ścian 2a bocznych, od których te odsadzenia 3 odchodzą.

Odsadzenia 3 stabilizujące są prostopadłe do pionowej osi korpusu 1 osłony.

## Zastrzeżenia ochronne

1. Osłona elementu wtykowego świeczki posiadająca korpus, **znamienna tym**, że korpus 1/ osłony ma ogólnie kształt zbliżony do klina, i stanowią go cztery ściany 2/ boczne, z czego dwie ściany 2a/ boczne mają kształt czworokąta, a dwie ściany 2b/ boczne mają trójkątny kształt.

2. Osłona elementu wtykowego świeczki według zastrz. 1, **znamienna tym**, że co najmniej dwie ściany 2/ boczne wyposażone są w odsadzenia 3/ stabilizujące.

3. Osłona elementu wtykowego świeczki według zastrz. 2, **znamienna tym**, że ściany /2a/ boczne wyposażone są w odsadzenia /3/ stabilizujące.

4. Osłona elementu wtykowego świeczki według zastrz. 3, **znamienna tym**, że szerokość odsadzeń /3/ stabilizujących jest taka sama jak szerokość ścian /2a/ bocznych, od których te odsadzenia /3/ odchodzą.

5. Osłona elementu wtykowego świeczki według zastrz. 2, **znamienna tym**, że odsadzenia /3/ stabilizujące są prostopadłe do pionowej osi korpusu /1/ osłony.

Rysunek

