

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12)

OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19)

PL

(11)

59006

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **106208**

(51)

Intcl⁷:

A21C 11/22

(22)

Data zgłoszenia: **11.03.1997**

(54)

Grzebień do ciasta

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

14.09.1998 BUP 19/98

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Piepiora Franciszek, Charzykowy, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2002 WUP 01/02

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Franciszek Piepiora, Charzykowy, PL

(57)

PL 59006 Y1

Ru59006

Grzebień do ciasta

Przedmiotem wzoru użytkowego jest grzebień do ciasta, zwłaszcza francuskiego.

Znane i stosowane praktyczne sposoby formowania przygotowanego już ciasta, szczególnie w małych zakładach piekarniczo-cukierniczych odbywa się przy zastosowaniu różnego rodzaju podręcznych prostych przyrządów i foremek.

Z polskiego opisu patentowego Nr 552 znana jest maszyna do wyrobu i krojenia klusek wykonująca dwie przy wyrobie klusek niezbędne czynności a mianowicie wałkowanie ciasta i krojenie go w paski. Maszyna ta odznacza się bardzo prostą konstrukcją przy wyrobie klusek w gospodarstwie. Maszyna do wyrobu i krojenia klusek posiada tarcze drewniane między tarczami nożowymi, usytuowanymi luźno na osi, przy czym tarcze nożowe i drewniane są utrzymywane za pomocą dwóch tarcz, wkręcowych na osi przyrządu i stale połączonych z rączkami.

Istota rozwiązania według wzoru polega na konstrukcji grzebienia do ciasta, stanowiącego zespół dwóch tarcz połączonych z kołnierzami tulejek osadzonych w rurce obrotowo na pręcie, stanowiących koła prowadzące dla symetrycznie osadzonych noży nacinających i noży odcinających rozmieszczonych na obwodzie co 120° oraz pierścienia dociskającego usytuowanego poniżej krawędzi noży nacinających i noży odcinających.

Grzebień do ciasta, zwłaszcza francuskiego odznacza się prostą konstrukcją, zapewnia łatwą obsługę oraz podstawowe parametry higieniczne tworząc komplet z wałkiem tnącym, zwłaszcza do ciasta cukierniczego.

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonych rysunkach, na których fig.1 przedstawia grzebień do ciasta w widoku z przodu, fig.2 widok grzebienia od strony wewnętrznej a fig.3 grzebień w widoku z boku.

Grzebień do ciasta, zwłaszcza francuskiego składa się z zespołu dwóch tarcz 1 i 2 połączonych nierozłączanie z kołnierzami 6 tulejek 7 osadzonych w rurce 8 obrotowo na pręcie 10 zakończonym obustronnie uchwyty 9. Tarcze 1 i 2 stanowią koła prowadzące dla symetrycznie osadzonych na obwodzie noży nacinających 3 i noży odcinających 5 rozmieszczonych co 120° oraz pierścienia dociskającego 4 usytuowanego poniżej krawędzi noży nacinających 3

i noży odcinających 5. Pierścień dociskający 4 mocowany jest w otworach 11 noży odcinających 5. Mocowanie noży nacinających 3, noży odcinających 5 oraz kołnierzy 6 z tarczami 1 i 2 następuje w procesie zgrzewania.

Zakład Produkcji Różnej

Franciszek Piepiora

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA

inż. Roman Jankowski

85-619 BYDGOSZCZ

ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83

NIP 554-100-76-54

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Roman Jankowski

59006

Zastrzeżenie ochronne

Grzebień do ciasta, zwłaszcza francuskiego, wykonany nierozłącznie z materiału kwasoodpornego, posiadający uchwyty drewniane, znamieny tym, że stanowi zespół dwóch tarcz /1/ i /2/, połączonych z kołnierzami /6/ tulejek /7/ osadzonych w rurce /8/ obrotowo na pręcie /10/, stanowiących koła prowadzące dla symetrycznie osadzonych na obwodzie noży nacinających /3/ i noży odcinających /5/ rozmieszczonych co 120 oraz pierścienia dociskającego /4/ usytuowanego poniżej krawędzi noży nacinających /3/ i noży odcinających /5/.

Zakład Produkcji Różnej

Franciszek Piepiora

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
inż. Roman Jankowski
85-619 BYDGOSZCZ
ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83
NIP 554-100-76-54

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Roman Jankowski

59006

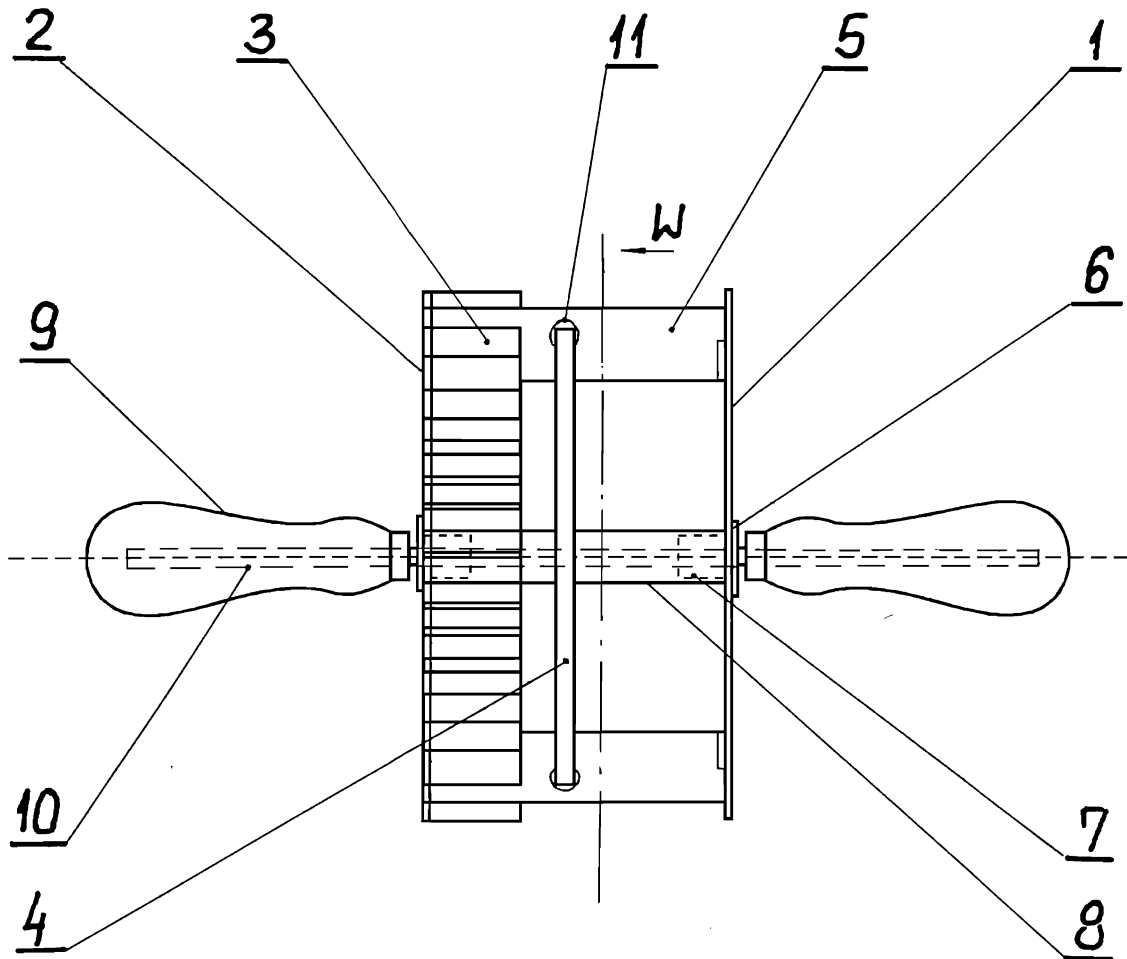


Fig.1

Zakład Produkcji Różnej
Franciszek Piepiora

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
inż. Roman Jankowski
85-619 BYDGOSZCZ
ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83
NIP 554-100-76-54

KANCELARIA PATENTOWA

inż. Roman Jankowski

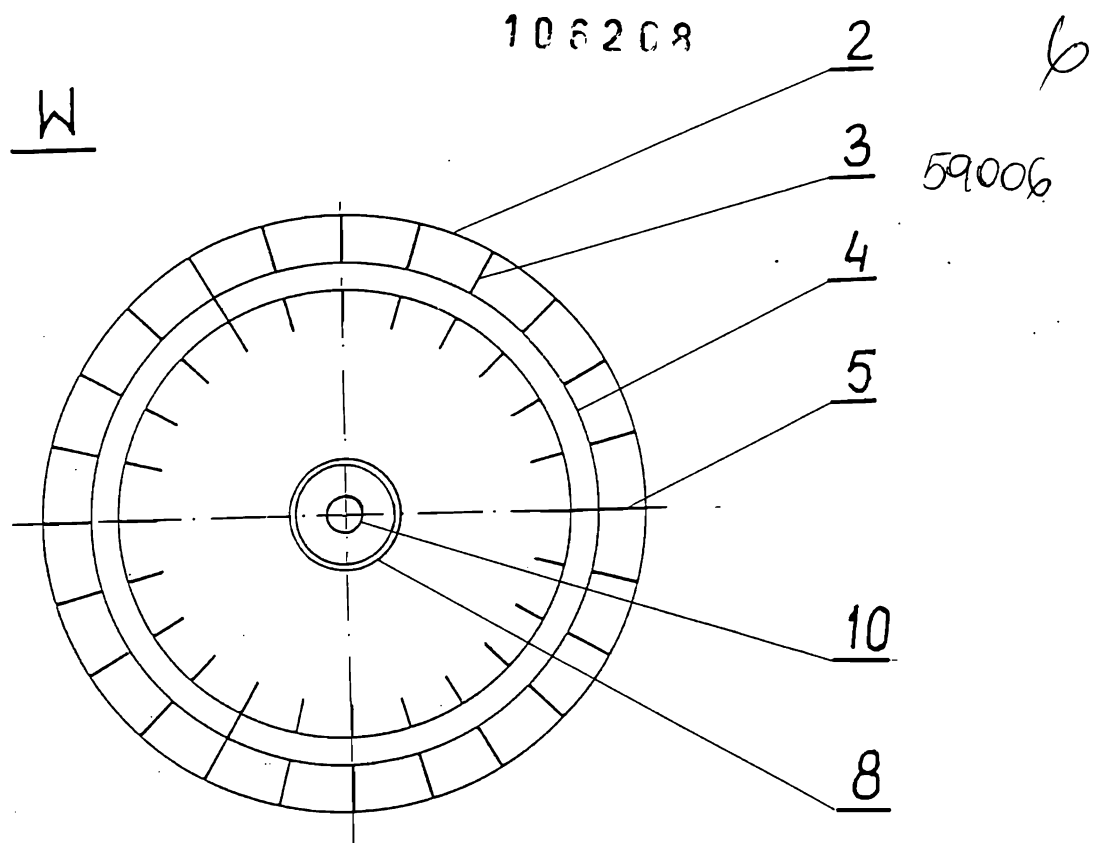


Fig.2

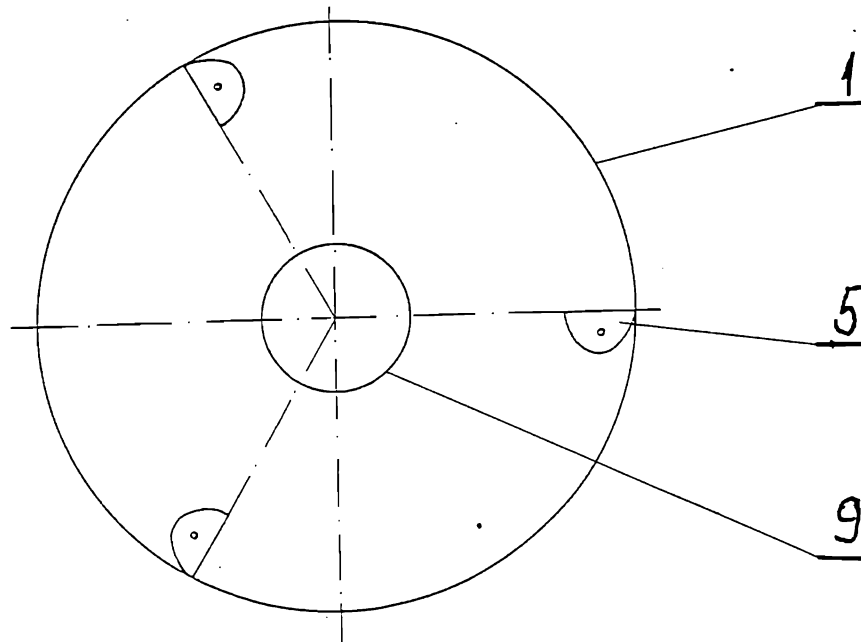


fig.3

Zakład Produkcji Różnej
Franciszek Piepiora

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
inż. Roman Jankowski
85-619 BYDGOSZCZ
ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83
NIP 554-100-76-54

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Roman Jankowski