

24 listopada 1928 r. 2

A21c 11/12



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 8958.

Kl. 2 b 10.

Bruno Zuch  
(Tczew, Polska).

### Przyrząd do wyrobu ciastek, tak zwanych faworków.

Zgłoszono 27 września 1926 r.

Udzielono 23 maja 1928 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do wyrobu ciastek (faworków). Dotychczas takowe wyrabiano w ten sposób, że kółkiem zębata, osadzonem na trzonku, krajano wywałkowane ciasto w równoległe, podłużne i poprzeczne pasy, tak by wielkość kawałków ciasta odpowiadała zwykłym rozmiarom pieczywa, tak zwanego chrustu lub faworków. Każdy wykrojony kawałek ciasta nacinano raz jeszcze wzdłuż pośrodku dla przedzierżgnięcia jednego końca, celem nadania płatkowi znanej formy. Nie udawało się osiągnąć, żeby ciastka, robione tym sposobem, były jednakowej wielkości i miały przecięcie pośrodku, co powodowało niepożądaną różnorodność formy. Przy wypieku większej ilości czynność wykrojania ręką ciastek pochłaniała także dużo czasu.

Te niedogodności usuwa nowy przyrząd do wyrobu faworków. Jest on tak urządzony, że na obracalnej osi lub na obracalnym wałku osadzone są w pewnych odstępach dwa lub więcej krążków, połączonych poprzeczką. Krążki i poprzeczki, zakończone zastrزونemi karbami, służą jako narzędzia do wycinania ciasta. W środku osi lub wałka między krążkami na odwrotnej stronie od poprzeczki, osadzony jest tej samej średnicy co krążki wycinek krążka, służący do wykonania nacięć podczas obrotu przyrządu. Oś lub wałek są osadzone obracalnie w pałaku zaopatrzonym w trzon.

Przykład wykonania wynalazku przedstawiony jest na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok przyrządu, a fig. 2 i 3—przekroje według linii A—B względnie C—D.

Końce pałaka *a* osadzone są w trzonie *d*, a drugie dwa końce, odpowiednio wygięte, tworzą oś *b*, na której osadzony jest obracalny wałek *c*. Krążki oznaczone są przez *f*, poprzeczka przez *g*, wycinek krążka przez *h*, a zaostrome karby przez *e*.

Przyrząd używany jest w sposób następujący. Po rozwałkowaniu na cienką warstwę cięście prowadzony przyrząd wskutek ruchu obrotowego wałka przecina ciasto w należnych miejscach. Karby, znajdujące się na krążkach *f*, przecinają ciasto wzdłuż, tworząc szerokość płatka; karby, osadzone na poprzeczce *g*, odcinają ciasto wpoprzek, tworząc długość płatka, a karby, będące na wycinku krążka *h*, przecinają pośrodku płatek wzdłuż dla przedzierzgnięcia jednego końca. Tym sposobem tworzą się płatki, a z nich ciastka o jednakowej długości, szerokości i odpowiednim nacięciu.

Na wałku, w odpowiedni sposób przedłużonym, może być osadzonych kilka krążków *f*, przyczem między krążkami zawsze

osadzone są wycinki krążka *h* i poprzeczki *g*. Dzięki temu osiąga się, że przez obrót wałka większa ilość płatków ciasta może być od razu wycięta.

#### Z a s t r z e ż e n i a   p a t e n t o w e .

1. Przyrząd do wyrobu ciastek, tak zwanych faworków, znamienny tem, że na obracalnej osi, względnie wałku, osadzone są w pewnych odstępach dwa lub więcej krążków, połączonych poprzeczką, przyczem krążki i poprzeczka służą jako narzędzie do wycinania.

2. Przyrząd do wyrobu ciastek według zastrz. 1, znamienny tem, że między krążkami osadzony jest wycinek krążka, służący do wytwarzania wcięć w środku pojedynczych ciastek.

B r u n o   Z u c h .

Zastępca: Inż. F. Winnicki,  
rzecznik patentowy.

