

17 sierpnia 1931 r.

AOIj 23/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr-13802.

Kl. ~~45g~~ 25.

45g 23/00

Marjan Rolnicki
(Bielsko, Polska).

Urządzenie do odcinania kawałków z wytłoczonego pasma masła.

Zgłoszono 12 marca 1930 r.

Udzielono 16 maja 1931 r.

W celu otrzymywania kawałków masła o wymiarach, przyjętych w handlu, wytwarza się pasmo tego artykułu, przeprowadzając masło przez urządzenie, w którym obraca się ślimak, poczem otrzymane pasmo przecina się na odpowiednie kawałki i wyciska ewentualnie na tych kawałkach pożądane napisy. Sposób ten wymaga stosunkowo wiele miejsca i czasu, obsługi większej liczby osób, a otrzymane kawałki nie są jednakowej wielkości.

Wynalazek niniejszy omija wady powyższe w ten sposób, że pasmo masła, wychodzące z urządzenia wytłaczającego, zostaje przeprowadzone pomiędzy wałkami, podtrzymującami je, a tarczą zaopatrzoną w

zab i ewentualny napis. Podczas posuwania się pasma tarcza obraca się dzięki tarcu, przyczem w pasmie zostają wytłoczone zębem rowki, odgraniczające pojedyncze kawałki, przyczem każdy odcinek pasma otrzymuje pożądany napis. Ponad lub za ostatnim wałkiem jest umieszczony nóż, którym odcina się ręcznie pojedyncze kawałki odpowiednio do wytłoczonych w pasmie rowków. Kawałki te będą więc jednakowej wielkości, a całe urządzenie może być obsługiwane przez jedną osobę. Urządzenie posiada bardzo prostą budowę, jest więc tanie i umożliwia formowanie w krótkim czasie znacznych ilości masła.

Na rysunku uwidoczniony jest przy-

kład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia urządzenie w przekroju podłużnym, fig. 2 — w rzucie poziomym, fig. 3 — w przekroju poprzecznym i w zwiększonej podziałce, a fig. 4 — tarczę formującą.

Masło doprowadza się do urządzenia, zaopatrzonego w ślimacznicę *a*, lejem *b*. Wytworzone pasmo wydostaje się przez końcówkę *d* na wałki *g*, umieszczone w korytku *k*, przymocowanem do końcówki *d* zapomocą czopa *h*. W widełkach *e* obraca się podczas posuwania się pasma masła tarcza *f*, zaopatrzona w ząb *l*, którym zostają wryte w pasmie rowki, odpowiednio do pożądanej wielkości kawałków masła. Tarcza *f* posiada ewentualnie napis podlegający umieszczeniu na kawałkach masła. Kawałki są odcinane nożem *i*, u-

mieszczonym ponad lub za ostatnim wałkiem *g*.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do odcinania kawałków z wytłoczonego pasma masła, znamienne tem, że posiada tarczę (*f*), zaopatrzoną w ząb (*l*) i ewentualnie napis, pod którą przesuwają się pasmo masła, tak że tarcza, obracając się, wytłacza zębem w pasmie rowki, odgraniczające pojedyncze kawałki masła, oraz w razie potrzeby wyciska na nich napis.

Marjan Rolnicki.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

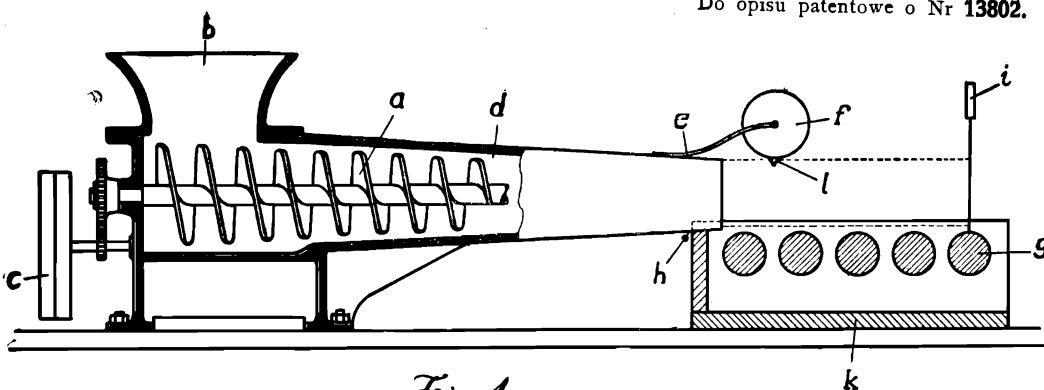


Fig. 1.

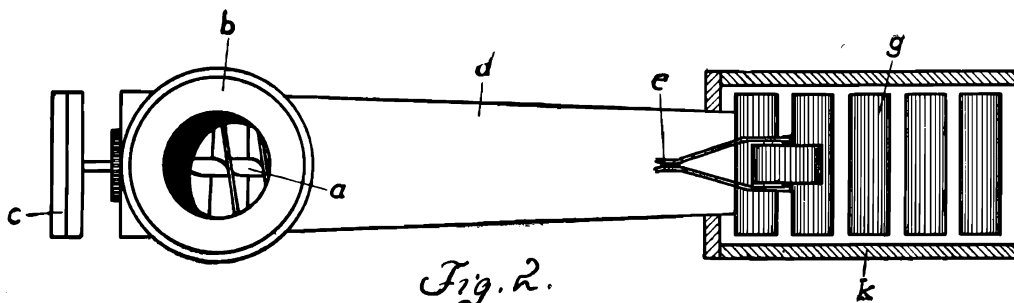


Fig. 2.

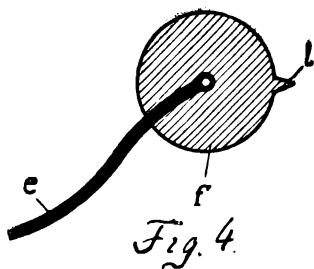


Fig. 4.

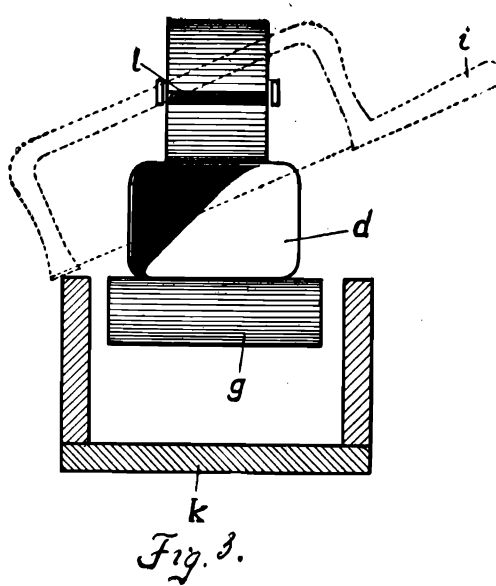


Fig. 3.