

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

69568

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 23.VII.1968 (P 128 272)

Pierwszeństwo: 25.VII.1967 Niemiecka Republika
Federalna

Opublikowano: 31.XII.1973

Kl. 34b,17/02

MKP A47j 17/02

UKD

Twórca wynalazku i
właściciel patentu: Waldemar Janko, Münster (Niemiecka Republika Fe-
deralna)

Maszyna kuchenna do rozdrabniania ziemniaków, owoców i jarzyn

1

Wynalazek dotyczy maszyny kuchennej do rozdrabniania ziemniaków, owoców i jarzyn za pomocą obrotowej powierzchni trącej zaopatrzonej w skrobaki i otwory przelotowe.

Znane są maszyny kuchenne, zaopatrzone w skrobaki, które rozdrabniają materiał przeznaczony do rozdrabniania pod wpływem dużego nacisku na skrobaki.

Wadą znanych maszyn kuchennych jest to, że nie umożliwiają one kawałkowania produktów.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie tej niedogodności. Zadaniem technicznym, które należy rozwiązać, aby osiągnąć ten cel jest wykonanie maszyny kuchennej umożliwiającej zarówno tarcie jak i kawałkowanie produktów.

Zadanie to zostało rozwiązane, dzięki temu, że maszyna według wynalazku jest zaopatrzona w skrobaki, których ściany boczne są zbieżne ku górze i mają zaostrzone obrzeża wywiniete promieniowo na zewnątrz. Skrobaki w przekroju poprzecznym mają kształt koła lub wielokąta.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładach wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia tarczę maszyny ze skrobakami, fig. 2 — tarkę cylindryczną ze skrobakami, a fig. 3 — tarkę ręczną ze skrobakami.

Tarcza 4 wbudowana do maszyny według wynalazku jest połączona z pokrętle, służącym do wprawiania jej w ruch obrotowy. Na stronie górnej tarczy 4 osadzone są skrobaki 5 i 6, które

2

mają boczne ściany 5a zbieżne ku górze i zakończone zaostrzonymi obrzeżami 5b, wygiętymi na zewnątrz. Taki kształt skrobaków zapewnia kawałkowanie produktów przeznaczonych do rozdrabniania. Kawałkowany materiał jest odprowadzany przez otwory przelotowe 4g. Górne obrzeża skrobaków 5 i 6 mają kształt podobny do korony, przy czym ostre ich brzegi wygięte są w różnych kierunkach i mają różną wielkość. Skrobaki w przekroju poprzecznym mają kształt koła lub wielokąta.

Zgodnie z wynalazkiem tarcza ze skrobakami może być również wykonana w postaci cylindrycznej 7.

Ponadto zgodnie z wynalazkiem tarcza ze skrobakami może być stosowana jako tarka ręczna 8, zaopatrzona w uchwyty do jej trzymania przy pracy ręcznej.

Maszyna kuchenna według wynalazku zapewnia otrzymanie rozdrobnionego produktu w odpowiednio grubych kawałkach.

Zastrzeżenia patentowe

1. Maszyna kuchenna do rozdrabniania ziemniaków, owoców i jarzyn, z obrotową powierzchnią trącą, na której osadzone są skrobaki i wykonane są otwory przelotowe, **znamienna tym**, że skro-

baki (5, 6) mają boczne ściany (5a) zbieżne ku górze i zakończone zaostrozonymi obrzeżami (5b) wygiętymi na zewnątrz.

2. Maszyna kuchenna według zastrz. 1, **znamienna tym**, że skrobaki (5, 6) mają w przekroju poprzecznym kształt wielokąta.

Fig.1

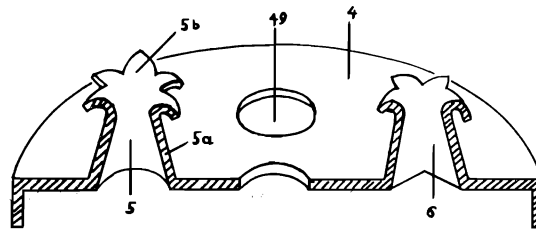


Fig. 2

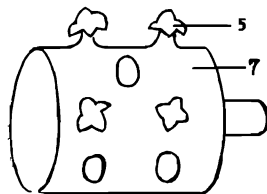


Fig. 3

