

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30195

Jan Gronert, Warszawa

Młynek do mielenia kawy

Zgłoszono 10 czerwca 1940

Udzielono 7 listopada 1941

Kl. ~~34 b~~, 8/20

747j 42/00

W. 346, 42/00

Znane młynki do mielenia kawy są najczęściej złożonej budowy, z tego też powodu są drogie i mało używane w mniejszych sklepach spożywczych.

Natomiast młynek według wynalazku jest prostej i mocnej budowy, wobec czego może mieć szerokie zastosowanie w sklepach względnie w gospodarstwach domowych. Może on być poruszany ręcznie lub od silnika, wydajność jego jest duża, gdyż siły napędowej nie traci się w żadnej przekładni, a zużywa się ją wprost do mielenia, ziarenka zaś nie podskakują przy mieleniu, a gdy w młynku nie ma ziarenek, kręci się cicho i zupełnie lekko, części mielące nie tępią się łatwo, można je nastawiać na różne grubości przemiału, wreszcie jest łatwy do naprawy.

Młynek do mielenia kawy przedstawiony jest na załączonym rysunku, przy czym fig. 1 przedstawia jego widok zewnętrzny z boku po zdjęciu bocznej ścianki, a fig. 2 — widok wewnętrzny z przodu.

Walec mielący 1 współdziała z płytką mielącą 2, zagiętą poniżej tego walca i przebiegającą prosto z jego boku w stronę leju zasypowego. Płytką mielącą 2 jest umocowana na śrubach nastawnych 5 i jej odstęp od walca mielącego 1 może być regulowany za pomocą bocznych śrub 4. Młynek przytwierdza się do stołu lub innej powierzchni za pomocą kątownika 9.

Walec 1 jest hartowany i rowkowany w dwóch kierunkach, a umocowany na osi 3, osadzonej w łożyskach, umocowanych w ściankach skrzynki młynka. Oś ta jest po-

zioma i posiada korbę. Płytką mielącą 2 jest hartowana i rowkowana w miejscach przy walcu w dwóch kierunkach, przeciwnych kierunkom rowkowania walca. Oś 3 do umocowania walca 1 posiada prawy gwint na jednym końcu do nakręcenia korby. Dwie śruby nastawne 4 z nakrętkami zabezpieczającymi są nastawiane z zewnątrz. Śruba 6 służy do oparcia śrub nastawnych 5. Po wyjęciu leju zasypowego 7 można regulować śruby nastawne 5.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Młynek do mielenia kawy, posiada-

jący poziomy wałek mielący i nastawianą względem tego walca przeciwpłytkę mielącą, znamienny tym, że płytka ta (2) jest rowkowana w dwóch kierunkach, przeciwnych kierunkom rowkowania walca mielącego (1).

2. Młynek do mielenia kawy według zastrz. 1, znamienny tym, że płytka mieląca (2) jest wygięta na jednym końcu przy walcu (1) pod kątem rozwartym, a na drugim końcu — w rodzaju haka, który służy do zawieszenia i posiada otwory do śrub nastawnych.

J a n G r o n e r t

