



## POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 38015

Kl. 2b, 16/01

**Gdynskie Zakłady Przemysłu Piekarniczego \*)**

Gdynia, Polska

### **Sposób zwilżania wypiekanego chleba oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

Patent trwa od dnia 30 sierpnia 1954 r.

Wynalazek dotyczy sposobu zwilżania wypiekanego chleba oraz urządzenia do stosowania tego sposobu.

Dotychczas w celu wytworzenia naskórka na wypiekany chleb i nadania mu odpowiedniego połysku, chleb zwilżano kilkakrotnie, wykonyując tę czynność ręcznie bądź przez smarowanie tego chleba mokrym pędzlem, co zabierało dużo czasu, bądź też przez polewanie go wodą, która, spływając na boki i parując obniża temperaturę wnętrza pieca.

Niedogodności te usuwa wynalazek, który polega na opryskiwaniu wypiekanego chleba za pomocą urządzenia natryskowego, którego dysza wylotowa jest zaopatrzona w narząd wirujący, co zwiększa znacznie szybkość tego zabiegu.

Na rysunku przedstawiono przekrój urządzenia do opryskiwania według wynalazku.

Urządzenie to posiada postać pistoletu, który różni się od znanych tym, że na jego dyszy wylotowej

1 osadzony jest swobodnie narząd grzybkowaty 2, zaopatrzony na obwodzie walcowej części w skośny rowek 10. Narząd 2 stanowi wirnik, uprawiany w ruch obrotowy pod działaniem ciśnienia wody, dopływającej do wspomnianej dyszy 1, przez kanał 7, sterowany w znany sposób za pomocą uruchamianego palcem języczka spustowego 4, który przy pociągnięciu naciska na trzpień 8, osadzony z pewnym luzem w środkowej części kadłuba pistoletu i znajdujący się pod działaniem sprężyny 5, wskutek czego jego poszerzony koniec 9 przesuwają się w górę, powodując połączenie kanału wodnego 7 z kanałem 7'.

W celu łatwego rozbierania pistoletu dysza 1 jest wkręcona w tulejkową nasadkę 6, nakręconą na wkładkę 11, której przeciwny koniec jest wkręcony we właściwy kadłub pistoletu.

W celu bardziej dogodnego opryskiwania nasadka tulejkowa 6 jest zagięta pod kątem, tworząc kolanko.

Do dolnej części kadłuba jest wkręcona końcówka 3, na którą nasadza się giętki przewód do doprowadzania wody wraz ze sprężonym powietrzem.

\*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Bernard Trojanowski i Karol Streer.

### Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób zwilżania wypiekanego chleba, znamienne tym, że chleb opryskuje się cieczą za pomocą urządzenia rozpylającego, zaopatrzonego w wirujący narząd.
2. Urządzenie do stosowania sposobu według zastrz. 1, znamienne tym, że posiada postać pistoletu, w którego wylotowej dyszy (1) osadzony jest swobodnie narząd grzybkowy (2), zaopatrzony na swym walcowym obwodzie w skośny rowek i stanowiący wirnik do kołowego opryskiwania cieczą wypiekanego chleba.
3. Urządzenie według zastrz. 2, znamienne tym, że dysza (1) jest wkręcona w kolankową nasadę tulejkową (6).
4. Urządzenie według zastrz. 3, znamienne tym, że nasadka (6) jest nakręcona na wkładkę tulejkową (11), której przeciwny koniec jest wkręcony do środkowej części kadłuba pistoletu.

Gdyńskie Zakłady

Przemysłu Piekarniczego

