

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 2 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. NOVEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1519.

The Ward Baking Company, New-York, U. S. A.

Postupak za smanjivanje dodatka kvasca pri izradi hleba.

Prijava od 30. avgusta 1921.

Važi od 1. marta 1923.

Pravo prvenstva od 14. jula 1915. (U. S. A.).

Predmet ovoga pronalaska je postupak za izradu hleba upotrebom mešavine materija koje živo dejstvuju kao hrana za kvasac i pri običnom izradjivanju testa omogućava, s jedne strane uštedu u količini kvasca koji se dodaje, s druge strane uštedu u šećeru, pri čemu narašćivanje testa biva u obično vreme.

Postupak koji je predmet pronalaska sastoji se u dodatku mešavine od amonijum hlorida, kalcijum sulfata i kaliumbromata, čije se soli mešaju sa odgovarajućom količinom brašna, koje služi kao podesno sredstvo. Pomenute materije primenjuju se od prilike u sledećem odnosu po težini:

- 18 gr. amonijum hlorida,
- 50 gr. kalcijum sulfata,
- 0.5 gr. kalium bromata,
- 82 gr. brašna.

Pri upotrebi ove mešavine naznačena količina brižljivo se meša sa 50 kg. brašna, dodavajući obične dodatke koji su inače potrebni za izradu testa.

Jedan deo celokupne upotrebljene količine soli, od prilike 42 gr., dodaje se shodno mešavini.

Predmet zaštite ne sačinjava upotreba amonijum hlorida ili kalcijum sulfata, odnosno ovog dvoga, više puta se pokazalo, da je pri upotrebi kalium bromata u spajanju sa obema drugim solima gotovo dovoljna mala količina kalcijum sulfata da bi se dobila ušteda u šećeru i kvascu. S druge strane pokazalo se takodje, da se upotrebom kalcijum sulfata i amonijum hlorida, omogućava da se smanji količina bromata a ipak da se postigne isto dejstvo, kao pri upotrebi veće količine kalium bromata.

Patentni zahtevi:

Postupak za smanjivanje dodatka kvasca pri izradi hleba, naznačen time, što se izvesnoj količini brašna dodaje mešavina koja se sastoji iz amonijum hlorida, kalcijum sulfata, kalium bromata.

