

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 53 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MAJA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1888.

Firma Naamlooze Vennootschap Internationale Oxygenium Maatschappij
„Novadel“, Deventer, Holandija.

Postupak za spremanje brašna mlinskih i brašnenih proizvoda.

Prijava od 6. oktobra 1922.

Važi od 1. jula 1923.

Pravo prvenstva od 8. oktobra 1921. (Holandija).

Pronalazak se odnosi na postupak za rukovanje brašnom, brašnenim i mlinskim proizvodima i pokazuje neobičan fakt, kako se na jedan vrlo ekonomičan i prost način postizava beljenje brašna, povećanje produktivnosti bleba poboljšanje načina pečenja i boje, kao i povećanje održavanja spremljenih proizvoda.

Prema pronalasku ovi se uspesi postizavaju spremanjem proizvoda, pomoću jednog ili više peraldehida, ozonida, perozonida (zvanih i oksozonida) peroksozonida, (zvanih peroksonida) ozonidperoksida, polimera ozonida, (kao i perozonida, peroksonida, ozonidperoksida) derivata ovih jedinjenja ili smeše dva ili više navedenih jedinjenja, isključivo iz istih izvedenih materija. Ovi derivati treba pak da imaju uopšte istu molekularnu strukturu, kao i karakter peraldehida, ozonida, perozonida, peroksonida, ozonidperoksida ili napred pomenutih polimera

Prema pronalasku mogu se spomenute materije dodavati pre, za vreme ili posle mlevenja, dok se eventualno prethodno može dejstvovati sa jednom materijom, koja proizvodi aktivni hlor ili sa samim aktivnim hlorom. Ovim poslednjim postupkom postiže se, da se inaktiviraju neki prisutni encimi ili druge materije, koje bi mogle imati razorno dejstvo na sastojke.

Vrlo dobri rezultati postizavaju se, ako se pored pomenutih materija peroksida dodaju brašnu persoli ili druga odgovarajuća jedinjenja.

I ako ovo za pronalazak nije potrebno, može se u nekim slučajevima preporučiti, da se mešavina brašna ili drugih brašnenih ili mlinskih proizvoda sa gore pomenutim materijama podvrgne hemiskoj i ili fizičkoj ili mehaničkoj preradi, čime se znatno pojačava povoljno dejstvo dodatka. Na primer može se mešavina izložiti uticaju hemisko aktivnih (ultra-violetnih) zrakova.

Jedan izvodljivi primer pronalaska, kome se u mnogim slučajevima ima dati prvenstvo, sastoji se u tome, što se brašnu, brašnenim ili mlinskim proizvodima dodaje tečnost pre, za vreme ili posle dodavanja gorenavedenih materija, eventualno toliko, da bi se postigla konsistencija testa, koje testo i druge za pečenje potrebne sastojke može imati. Jasno je da se u ovom slučaju dodaci mogu pomešati sa tečnošću ili sa jednim od onih drugih sastojaka sa kojima se proizvod priprema.

Jedinjenja koja se prema pronalasku primenju u u opšte su labilne materije i lako otpuštaju aktivni kiseonik. Verovatno se beljenje ima prepisati toj okolnosti. Kao što je već spomenuto, pomenute materije, same sobom ili pak sa peroksidima ili drugim pogodnim per-jedinjenjima izmešane, dejstvuju iznenadjujući povoljno i na druge osobine proizvoda, koji se pripremaju, dok su troškovi novoga postupka vrlo neznatni što se d limumično ima prepisati mnogo većem sadržaju aktivnog kiseonika ovih jedinjenja i činjenica, da samo prosta mešavina već daje osobito

povoljan rezultat, čini pronalazak od velike vrednosti.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Postupak za spremanje brašna, brašne-nih i mlinskih proizvoda, naznačen time, što se pomenuti proizvodi pripreme sa jednim ili više peraldehida, ozonida, perozonida i oksozonida (zvanih) peroksozonida (i peroksonida, zvanih), ozonidperoksida, polimera ozonida (kao i perozonida, peroksozonida, ozonidperoksida (ili smešom dva ili više ovih jedinjenja).

2. Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se u mesto ili pored materija navedenih u zahtevu 1, upotrebe derivati ili mešavine dva ili više derivata pomenutih jedinjenja, koji derivati imaju istu tipičnu molekularnu strukturu kao i karakter materija i polimera navedenih u zahtevu pod 1.

3. Postupak po zahtevu 1 i 2 naznačen time, što se pored, u prednjim zahtevima imenovanih materija, upotrebljavaju peroksidi ili druga pogodna per-jedinjenja

4. Postupak po zahtevu 1—3 naznačen time, što se materijal pomešan sa dodacima izlaže uticaju jednog hemiskog i ili fizičkog ili mehaničkog dejstva.

5. Postupak po zahtevima 1—4 naznačen time, što se pre, za vreme ili posle dodavanja materijala spomenutih u prednjim zahtevima, dosipa neka tečnost, eventualno dok se ne dostigne konsistencija testa.

6. Postupak po zahtevima 1—5 naznačen time, što se pre dodavanja materija pomenutih u prednjim zahtevima, materijal podvrgne dejstvu, materijala koji daje aktivni hlor ili dejstvu samog aktivnog hlora

I ako ovo zahtevanje nije potrebno, može se u nekim slučajevima preporučiti da se mešavina brašna ili drugih brašnanih ili mlinskih proizvoda sa gore pomenutim materijama podvrgne hemijskoj ili fizičkoj ili mehaničkoj obradi, čime se znatno pojačava povoljno dejstvo dobata. Na primer može se mešavina izložiti uticaju hemijsko aktivnih (ultra-violetnih) zraka.

Uz izvedljivi primer pronalaska, koje se u mnogim slučajevima ima dati pretnost, čestoj se u tome, što se brašno, brašnanim ili mlinskim proizvodima dodaje tečnost pre, za vreme ili posle dobavanja gotovavdebnih materija eventualno toliko, da bi se postigla konsistencija testa, koje testo i druge za posebne potrebe sastojke može imati. Jasno je da se u ovom slučaju dobaci mogu pomešati sa tečnošću ili sa jednim od ovih drugih sastojaka sa kojima se proizvodi priprema.

Jedinjenja koja se prema pronalasku primenjuju u opšte su labile materije i jako otporna u aktivni kiseloni. U prvom se delu ima pripremati toj okolnosti. Kao što je već spomenuto, pomenute materije, same se pom ili pak sa peroksidima ili drugim pogodnim per-jedinjenjima razmešane, dejstvuju izvanredno povoljno i na druge sa druge strane, koje se pripremaju dok su troškovi novog postupka vrlo nerasni što se d. l. micanje ima pripremati mnogo već u sadržaju aktivnog kiseloni ovih jedinjenja i čimbenika, da samo prosta mešavina već daje osobito

Pronalazak se odnosi na postupak izrade vane brašnom, brašnanim i mlinskim proizvodima i pokazuje neobičan fakt, kako se na jedan vrlo ekonomičan i prost način po stvara betae brašna, povećanje produktivnosti betae povećanje načina betae i betae kao i povećanje održavanja spremjenih proizvoda.

Prema pronalasku ovi se uspesi postizavaju spremanjem proizvoda, pomoću jednog ili više peraldehida, ozonida, perozonida (zvanih peroksozonida), peroksozonida (zvanih peroksonida), ozonidperoksida, polimera ozonida (kao i perozonida, peroksozonida, ozonidperoksida) derivata ovih jedinjenja ili smeše dva ili više navedenih jedinjenja. Isključivo je istih izvedebih materija. Ovi d rivati treba pak da imaju uopšte istu molekularnu strukturu kao i karakter peraldehida, ozonida, peroksozonida, peroksonida, ozonidperoksida ili navedenih polimera.

Prema pronalasku mogu se spomenute materije dobavati pre, za vreme ili posle mešavanja dok se eventualno prethodno može dejstvovati sa jednom materijom, koja proizvodi aktivni hlor ili sa samim aktivnim hlrom. Ovim poslednjim postupkom postize se, da se inaktiviraju neki prisutni encimi ili druge materije koje bi mogle imati takovno dejstvo na sastojke.

Vrlo dobri rezultati postizavaju se, ako se pored pomenutih materija peroksida, hloru priprema peroksi ili druge odgovarajuće jedinjenja.