

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 53 (1)

IZDAN 25. novembra 1922

PATENTNI SPIS BR. 643.

**Naamlooze Vennootschap Industriele Maatschappij voorheen
Noury & van der Lande, Deventer, Holandija.**

Postupak za preradu neprečišćenog ill finog brašna i mlinarskih proizvoda.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 642.

Prijava od 15. marta 1921.

Važi od 1. aprila 1922.

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1937. — Pravo prvenstva
od 11. septembra 1917. [Holandija.]

U osnovnom patentu navedeno je, da je pri preradi brašna sa peroksidima i dr. za poboljšanje boje želeći da dodatku peroksida predhodi prerada, koja ima za cilj da isključi dejstvo vodonično peroksid raspadajućih encima.

Našlo se da se osobito povoljni rezultati postižu, ako se pre peroksidalne prerade brašnu doda neka supstanca koja sadrži aktivni hlor n. pr. hlorni kreč ili jedna mala količina slobodnog hlora. U tome slučaju dejstvo peroksida je brže i snažnije nego li samo pri upotrebi peroksida.

Supstance koje sadrže aktivni hlor ili slobodni hlor dejstvuju već u osobito malim količinama, tako da je dovoljan dodatak jednog ili nekoliko hiljaditih delova, čak je želeći što je moguće manje upotrebiti, jer hipokloriti i sl. i slobodan hlor raspadajuće dejstvo na perokside vrše, poslednje naročito na alkalni peroksid. Pri tome raspa-

danju obrazuje se kisik u molekularnom obliku, koji ne dejstvuje belenjem na brašno, tako da bi time proizašao gubitak u peroksidu.

Pri upotrebi supstance, koja sadrži suviše aktivnog hlora dobilo bi brašno jedan neprijatan miris koji za dugo ne iščezava.

Male količine pretapaju se peroksidom, tako da pri svršetku cele prerade ne može da se utvrdi hemijskim putem aktivni ili slobodni hlor u brašnu i miris i ukus istog sa svim su normalni.

Patentni zahtev.

Postupak za preradu brašna i mlinarskih proizvoda sa peroksidom naznačen time, što preradi sa peroksidom prethodi prerada sa nekom supstancom koja sadrži aktivni hlor ili sa slobodnim hlorom.

