

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 53 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8125

Čmelik Stjepan, potpukovnik u m., Osijek, Jugoslavija.

Postupak za prerađivanje soje u brašno.

Prijava od 28. marta 1930.

Važi od 1. novembra 1930.

Opazio sam, da naglim i kratkotrajnim suhim zagrijevanjem zrno od soje postaje gnjecavim i da se dade lahko ljuštiti i od klice odijeliti. Nakon ohlađenja dade se ovako zrno, koje je u prirodnom stanju žilavo, lahko samljeti. Producat je fino brašno koje ne postaje zažeženo. Za sojino zrnevљje srednje veličine leži temperatura, do koje se mora grijati oko 150 stupnjeva Celsiusa. Na toj temperaturi drži se zrno 4 do 6 minuta.

Postupak se vrši tako, da se vodi ugri-

jan zrak ili plinovi izgaranja preko tankog sloja soje ili da soja prolazi kroz ugrijan zrak.

Patentni zahtjev.

Postupak za preradbu soje u brašno na značen lime, što se soja brzo suho ugrije na ca. 150 stupnjeva Celsiusa i da se na toj temperaturi drži 4 do 6 minuti dok omeša, pa se u vrućem stanju ljušti a na kon ohlađenja melje.

Patentni zahtjev:

Postupak za preradbu soje na značen lime, što se soja kuhiće vrućicom ili na vrućem u hladnjaku na temperaturi od 150°C za vreme od 10 do 30 minuta, pa se oslobodi vode i zravnog sastava na protivljajući uljama.

