

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 50 (2)

IZDAN 1 MARTA 1937

## PATENTNI SPIS BR. 13008

**Bauer Wilhelm, trgovac, Wiener-Neustadt, Austrija.**

Mlin za mak.

Prijava od 6 marta 1936.

Važi od 1 avgusta 1936.

Traženo pravo prvenstva od 6 marta 1935 (Austrija).

Do sada uobičajeni mlinovi za mak sastoje se većinom od dvaju valjaka, koji su provideni poput dlake finim utorima u svrhu, da bi se materijal koji se melje doveo među valjke. U takvim mlinovima, zrno maka pogodno prolaza kroz valjke posvema se zdrobi te gubi najveći dio svog soka. Svrha ovog pronalaska je, da se to spriječi. To se postigne s time, da se prema pronalasku opreme valjci čvrstim međusobno paralelnim rebrima, koja, shodno međusobno primaknuta, zahvaćaju jedan u drugi. Ovdje se prolazeće makovo zrnce samo otvori, te pada, pridrživ svoj sok, u promjenjenom obliku kao listić u sadržać za samljeti materijal.

Nacrt prikazuje mlin za mak i to fig. 1 pogled sa strane na mlin, a fig. 2 prikazuje pogled odozgo na jedan par valjaka, koji su udešeni prema ovom pronalasku, no sa skinutim dovodnim lijevkom.

Mlin za mak se sastoji od jednog para valjaka 1 i 2, sa sedlastim kružnim rebrima 3. Rebra 3 stoje međusobno primaknuto u zahvatu. Jedan kraj ležajnih klinova valjaka 1 i 2 providen je sa dva zupčanika 4 i 5 jednakog broja zubaca, koji stoje u međusobnom zahvatu tako, da imaju oba valjka jednak broj okretaja. Prečnik kružnih rebara odnosno valjaka

različit je, pa ta okolnost pospješava listasto izobličenje makovih zrnaca prigodom prolaza. Valjci se stavljaju u pogon pomoću jedne ručke.

U svrhu spriječavanja ispadanja samljetog materijala opremljen je donji dio dovodnog lijevka 7 zupcima 6, koji zahvaćaju u međuprostore rebara. Iz istog razloga predviđene su ispod valjaka zupčaste granične letve 8, 9, koje isto zatvaraju u međuprostore rebara, zatvarajući ih napram izvana.

### Patentni zahtjevi:

1) Mlin za mak, nanačen time, da su provideni valjci (1 i 2) sa zupčastim rebrima (3), koja stoje primaknuto u međusobnom zahvatu.

2) Mlin za mak po zahtjevu 1, naznačen time, da je provideni dovodni lijevak na donjem kraju zupcima, koji zahvaćaju u međuprostore rebara (3).

3) Mlin za mak po zahtjevima 1 i 2, naznačen time, da su ograničeni valjci (1, 2) napram dolje graničnim letvama (8, 9), koje su providene zupcima, kojima zahvaćaju u međuprostore rebara.

4) Mlin za mak po zahtjevu 1, naznačen time, da su prečnici valjaka (1, 2) odnosno njihovih rebara različite veličine.





Fig. 1.

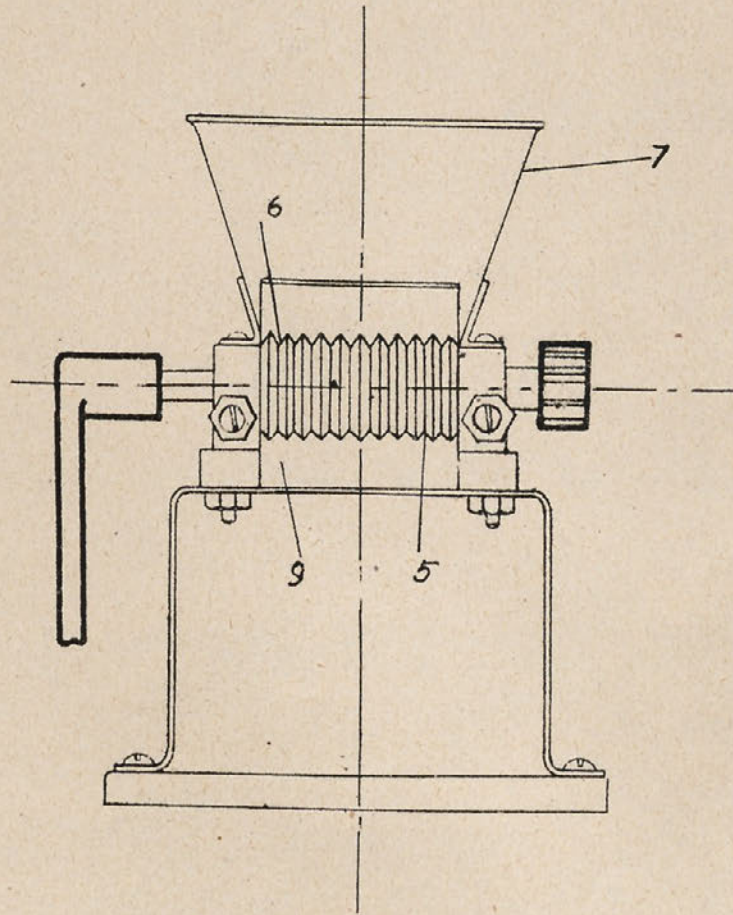


Fig. 2.

