

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (5)

IZDAN 1 DECEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13735

Tvornica limarske robe Füzy, vlasnik Vilmos Füzy, Subotica, Jugoslavija.

Naprava za mlevenje oraha, badema, suvog peciva, hleba i t. sl.

Prijava od 28 aprila 1937.

Važi od 1 avgusta 1937.

Predmet pronalaska pretstavlja napravu za mlevenje oraha, badema, suvog peciva, hleba i t. sl., koja se naročito odlikuje jednostavnošću, lakoćom rukovanja i jevtinoćom. Dosadašnje naprave su vrlo glomazne, imaju komplikovan mehanizam i zato skupe. Sem toga se iste moraju pričvršćivati za sto, koji se usled toga kvari. Dalje treba materijal za mlevenje stalno pritiskivati na zube ili sl., zatim i posle mlevenja još presejavati kroz sita i još podmetnuti jednu separatnu posudu za prijem gotove samlevene robe. Mlevenje sa dosadašnjim napravama je i dosta teško, a osim toga lako se gnječi roba, tako da na pr. istiskuje se iz oraha vlaga ili ulje.

Predležeci pronalazak izbegava ove nedostatke. Naprava se može lako rasklapati, ima nisku cenu i može se upotrebljavati i za ukras u kuhinji.

Pronalazak se sastoji u glavnom u tome, što se u jednom šupljem cilindru okreće oko jedne vertikalne osovine jedno zupčasto telo oblika šuplje kupe sa vrhom upravljanim prema gore, pri čemu je taj cilindar postavljen na jedan sud za prijem samlevenog materijala. Ovaj donji sud i cilindar međusobno su vezani na jednostavan poznat način, tako da se mogu lako rastavljati i sastavljati. U unutrašnjosti šupljeg cilindra nalazi se izvijena kruta ploča, koja služi kao otpor za nepotrebno kružno kretanje materijala i čija ivica obaviće polovinu kupe na podjednakom malom odstojanju od spoljašnje površine iste.

Pronalazak je pretstavljen na priloženom nacrtu i to:

Fig. 1 pretstavlja napravu delimično

u vertikalnom preseku, fig. 2 u horizontalnom preseku po liniji A—B fig. 1 bez unutrašnje kupe.

Naprava za mlevenje oraha, badema, suvog peciva, hleba i t. sl., sastoji se od šupljeg cilindra 1, celishodno od lima, u čijem je gornjem otvoru centrično montirana cev 2 za prijem vertikalne osovine 3 šuplje limene kupe 4 sa vrhom upravljanim prema gore i osnovom, jednakom osnovi šupljine cilindra 1. Površina kupe 4 snabdevena je poznatim otvorima 5 i ispučnim zubovima 6 za sečenje, pri čemu je ta kupa 4 kruto vezana na osovinu 3, za koju se pomoću zavrtanja 7 pričvršćava poluga 7' sa ručicom 8. Uz unutrašnju površinu cilindra 1 kruto je vezana izvijena limena ploča 9, čija ivica obaviće približno polovinu kupe 4 i to od njenog vrha do osnove, a nalazi se na podjednakom malom odstojanju od površine kupe 4. Kutija 10 za prijem samlevenog materijala, koja se stavlja ispod šupljeg cilindra 1, snabdevena je na svom gornjem cilindričnom delu pri ivici uglastim udubljenima 11, a donji deo cilindra 1 snabdeven je ispadima 12 za pričvršćivanje.

U gornjem otvoru cilindra 1, a iznad gornjeg dela izvijene ploče 9 predviđena je jedna horizontalna ploča 13, kruto vezana za zidove cilindra 1, koja ploča 13 zatvara približno jednu trećinu tog otvora i drži cev 2 za vođenje osovine 3.

U montiranu napravu baca se materijal za mlevenje, koji pada u nezaklonjeni deo gornjeg otvora cilindra 1 i pri okretanju ručice 8, poluge 7', osovine 3 i kupe 4, nagomilava se u prostoru između spoljašnje površine kupe 4 unutrašnjih zi-

dova cilindra 1 i donje površine izvijene ploče 9, koja služi kao otpor kružnom kretanju materijala. Samleveni materijal pada kroz otvore 5 i unutrašnjost šuplje kupe 4 u kutiju 10.

U cilju čišćenja naprave relativnim okretanjem kutije 10 i cilindra 1 i zatim uzdužnim pomeranjem istih u aksijalnom pravcu, demontira se kutija 10; zatim se odvije zavrtnj 7, te se kupu 4 vadi kroz donji otvor cilindra 1.

Patentni zahtevi:

1.) Naprava za mlevenje oraha, bade-
ma, suvog peciva, hleba i t. sl., naznačena
time, što je u jednom šupljem cilindru (1)
centrično montirana metalna šuplja kupa
(4) — sa inače poznatim ispušćenim zubo-

vima (6) za mlevenje —, koja kupi (4) ima vrh upravljen prema gore, pri čemu je ispod cilindra (1) predviđena kutija (10) za skupljanje samlevenog materijala, vezana sa tim cilindrom (1) na proizvoljan način.

2.) Naprava po zahtevu 1. naznačena time, što je u unutrašnjosti cilindra (1) predviđena jedna izvijena ploča (9) kruto vezana za cilindar (1), a čija ivica obavi je površinu kupe (4) od njenog vrha do osnove i nalazi se na podjednakom malom odstojanju od iste po celoj svojoj dužini.

3.) Naprava po zahtevu 1—2, naznačena time, što je za kupu (4) centrično kruto vezana osovinu (3), koja labavo ulazi u cev (2) čvrsto nameštenu u sredini pri gornjem delu cilindra (1) pomoću ploče (13), koja zatvara jedan deo gornjeg otvora cilindra (1).

Fig. 1

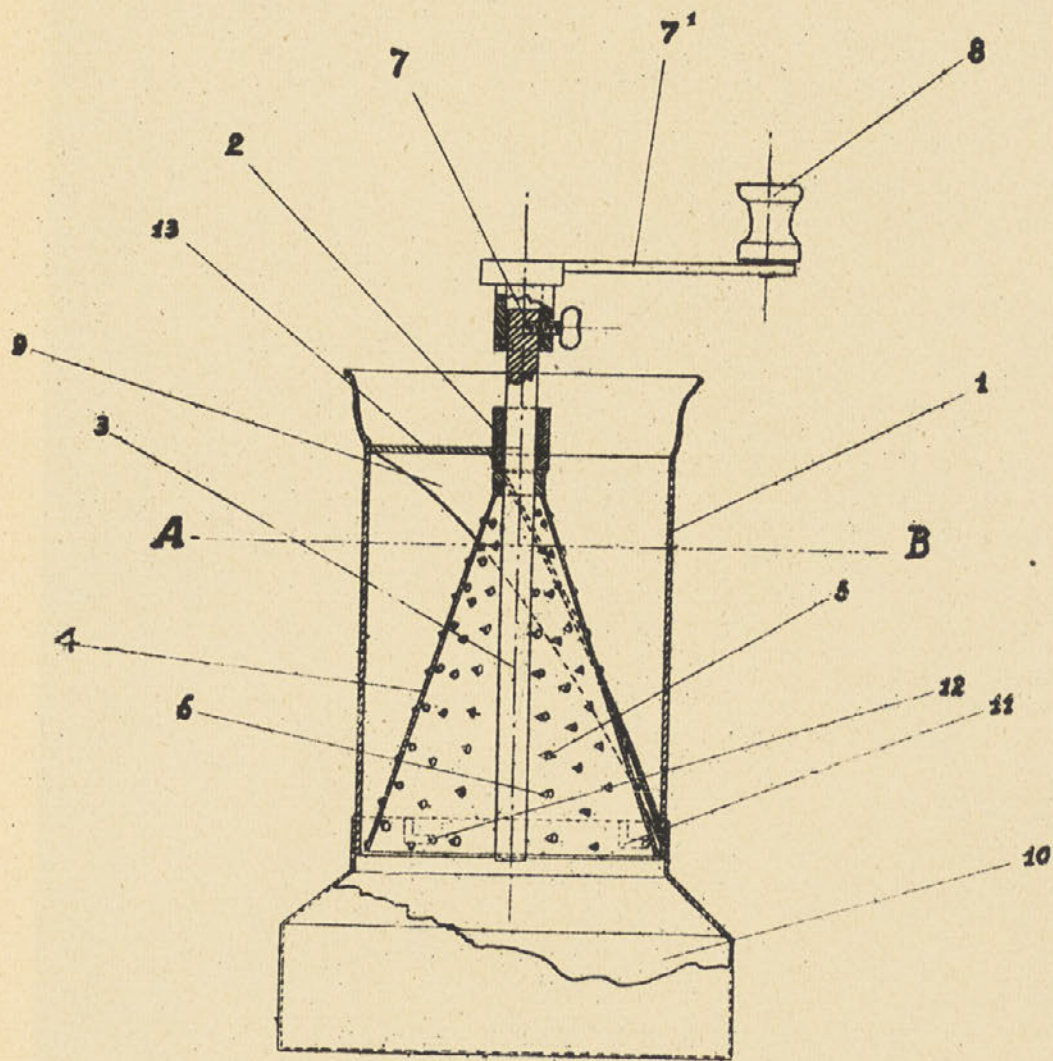


Fig. 2

