

## KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (2)

IZDAN 1. DECEMBRA 1925.

---

**PATENTNI SPIS BROJ 3332.**


---

**Dr. Stefano Camilla i inž. Federico Pagliani, Turin.**

Postupak i naprava za čišćenje, skidanje meuna ili krunjenje žita i raznog semena i t. sl. sa neprekidnim punjenjem i pražnjenjem.

Prijava od 5. septembra 1924.

Važi od 1. januara 1925.

Pravo prvenstva od 11. septembra 1923. (Italija).

Dati pronalazak odnosi se na postupak i napravu za čišćenje, skidanje meuna ili krunjenje žita i raznog semena i t. sl. neprekidnim punjenjem i pražnjenjem.

Priloženi crtež predstavlja primer izvodjenja naprave.

Mašina se sastoji iz suda A, spirale ili zavoja B, cevi za punjenje C, skupljača D i dela za pražnjenje E.

U toku rada mašine napunjen je sud A žitom ili semenom sve do svoje gornje ivice. Zavoj, pri svom obrtanju, povlači žito na niže i primorava ga da se penje duž zidova suda tako, da se u donjem delu suda stvara u domenu zavoja struja na niže a u domenu zidova struja na više, dok na jednoj izvesnoj visini iznad zavoja gore opisano kretanje više ne povlači žito sobom.

Prerada zrnaca vrši se usled trenja zrnaca jednog o drugo trenja o zavoj i zidove i pritiska koji vrši količina, koja se gore nalazi.

Da bi se imalo neprekidno punjenje snabdevena je mašina jednom cevi za punjenje C. Pomoću nje dovodi se neprekidno i pravilno žito ili seme koje se ima preraditi. Zavoj E povlači žito sobom i pošto se ono delimično izmeša sa količinom već preradjenom, bude i samo preradjeno.

Usled takvog načina dodavanja žita, već

preradjeno žito penje se u gornji deo suda, prolazi preko ivice skupljača D izlazi kroz deo za pražnjenje E.

Prema tome da li se preradjuje suvo ili vlažno žito, seme i t. sl., i kada se dodata količina reguliše sa brzinom obrtanja zavoja ili kada se u opšte odnosi između pojedinih delova mašine menjaju, mogu se održavati različite vrste i stupnjevi prerade.

**PATENTNI ZAHTEVI:**

1. Postupak za čišćenje, skidanje mehuna ili krunjenje žita, semenu i t. sl. pomoću trenja materijala koji se ima preraditi o jedan slobodan i za raspodelu zavoj, pomoću uzajamnog trenja i istovremenog mešanja pojedinih delova materijala i pomoću trenja o zidove suda, naznačen time, što se sud u glavnom, sastoji iz dva dela, od kojih jedan prima materijal pokrenut pomoću zavoja dok drugi deo sadrži materijal koji se praktički ne kreće i vrši pritisak na količinu stavljen u pokret.

2. Naprava za primenu postupka shodno zahtevu 1, naznačena jednom cevi za unošenje materijala koji se prema zavoj tako donosi, da je omogućeno neprekidno punjenje mašine, pri čemu se vrši unošenje novog materijala a usled toga izbacivanje već preradjenog.





## PATENTNI SPIS BROJ 3332.

Dr. Stefano Camilla i inž. Federico Pagliani, Turin.

Postupak i naprava za čišćenje, skidanje mehana ili krunjenje žita i raznog se-  
meha i t. sl. sa neprekidnim punjenjem i pražnjenjem.

Vrši od 1. januara 1925.

Prijava od 5. septembra 1924.

Pravo prvinstva od 11. septembra 1923. (Italija).

Prevedeno žito penje se u goru, deo suda,  
prolaz preko ivice skupljača D izlazi kroz  
deo za pražnjenje E.

Prema tome da li se prelađuje suvo ili  
vlažno žito seme i t. sl. i kada se dobata  
količina regulise sa priznom obratnja zavoj  
ili kada se u opšte odnosi između pojedinih  
delova mašine mehanu mogu se odvrzati  
različite vrste i stupnjevi prevrta.

## PATENTNI ZAHTEVI:

1. Postupak za čišćenje, skidanje mehana  
ili krunjenje žita, semenu i t. sl pomoću tre-  
nja materijala koji se ima preraditi o jedan  
slobodan i sa raspoložu zavoj pomoću raz-  
javnog trenja i istovremeno mehanu poje-  
dinih delova materijala i pomoću trenja o xi-  
dove suda, naznačen time, što se sud u glav-  
nom, sastoji iz dva dela, od kojih jedan prima  
materijal pokretnu pomoću zavoja dok drugi  
deo sadrži materijal koji se praktički ne kreće  
i vrši pritisak na količinu stavljanu u pokret.  
2. Naprava za primenu postupka slično  
zahvalu 1. naznačena jednom cev i unoženje  
materijala koji se prema zavoju tako donosi,  
da je omogućeno neprekidno punjenje maši-  
ne, pri čemu se vrši mehanu novog mate-  
rijala a usled toga izbacivanje već prer-  
adjenog.

Dati pronalazak odnosi se na postupak i  
napravu za čišćenje, skidanje mehana ili krun-  
jenje žita i raznog semena i t. sl neprekid-  
nim punjenjem i pražnjenjem.

Priloženi crtež predstavlja primer izvođe-  
nja naprave.

Mašina se sastoji iz suda A, spirala ili za-  
voja B, cevi za punjenje C skupljača D i  
dela za pražnjenje E.

U toku rada mašina napunjen je sud A  
žitom ili semenom sve do svoje goru ivice.  
Zavoj pri svom obratnju, povlači žito na niže  
i primorava ga da se penje duž zidova suda  
tako, da se u donjem delu suda stvara u do-  
menu zavoja stuja na niže a u donem xi-  
dova stuja na više, dok na jednoj izvesnoj  
vstani iznad zavoja gore opisano kretanje više  
ne povlači žito sobom.

Prezida xrnaca vrši sa usled trenja xrnaca  
jednog o drugo trenja o zavoj i zidove i pri-  
tiska koji vrši količina, koja se gore nazna-  
či.

Da bi se imalo neprekidno punjenje znat-  
nevena je mašina jednom cev i punjenje C  
pomoću nje dovodi se neprekidno i pravilno  
žito ili seme koje se ima preraditi. Zavoj E  
povlači žito sobom i pošto se ono delimično  
izmeša sa količinom već prelađenom, pada i  
samo prelađeno.

Usled takvog načina dobavanja žita, već





