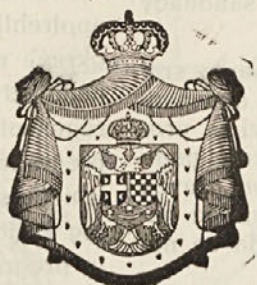


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 31. Decembra 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6609

**Ing. Augustin Kopš i Firma Spojené továrny hospodarských strojů Fr. Melichar-Umrath a spol. Akc. spol., Brandeis a. E.,
Čehoslovačka.**

Proslirač za veštačko đubre.

Prijava od 8. juna 1928.

Važi od 1. avgusta 1929.

Pravo prvenstva od 11. juna 1927. (Čehoslovačka).

Poznati su proslirači za veštačko đubre, kod kojih se upotrebljava neki organ za prostiranje, koji se okreće na dnu sanduka za đubre, a na koji pada đubre kroz otvor, koji se može regulisati, a koji je obrazovan između kraja neke pregrade, koja ide koso kroz prostor sanduka za đubre, i između daske sanduka, koja leži na suprot le pregrade. Ti proslirači veštačkog đubreta imaju tu manu, što pravac u kome organ za prostiranje crpe đubre, leži u pravcu u kome nadolazi đubre, tako da se u sandukovom otvoru za prostiranje nalazi uvek znatan višak u đubrelu, što ima za posledicu to, da organ za prostiranje umesi đubre sa izvesnom sadržinom vlage, pa tako se vrši rad organa za prostiranje u nekom takozvanom mrtvom prostoru, dok se suvom zrnaom đubrelu kvari struktura, pa i ako se tačno regulišu otvori za prostiranje, rastura se đubre u neodređenoj meri ali ipak u suvišnoj meri.

Izbegavanje tog nedostatka je cilj ovog pronalaska, koji se u glavnom sastoji u tome, što je pregrada na dnu sanduka položena u pravcu koji je od strane, odakle organ za prostiranje crpe đubre, upravljen koso na više u produžetku pravca u kome se okreće organ za prostiranje, tako, da organ za prostiranje pri svom crpenju istovre-

meno sprečava suvišno nadolaženje đubreta. Time se u praksi stvara u sanduku za đubre neki prostor za prostiranje i neki prostor za držanje, pa se kod otvora koji spaja ta dva prostora proizvodi zagušivanje đubreta koji nailazi. To zagušivanje reguliše se okretanjem organa za prostiranje, tako, da količina đubreta, koja nadolazi, stoji uvek u srazmeri sa prostrom količinom đubreta.

Ovaj proslirač za đubre predstavljen je na crtežu u dva izvedena primera, i to pokazuje sl. 1 poprečni presek, gde je otvor za prostiranje smešten na dnu sanduka, a sl. 2 pokazuje poprečni presek gde su otvori za prostiranje smešteni u daskama sa strane sanduka.

Na dnu sanduka 1 za đubre okreće se rasturač 3, na koji dolazi đubre kroz otvor 4, koji se može regulisati na poznati način zagatkom 5.

Prema ovom pronalasku smeštena je tako pregrada 2, koja razdeljuje prostor za držanje od prostora za prostiranje do samog otvora 4, da ona počevši od strane, sa koje crpe đubre organ za prostiranje leži u pravcu, upravljenom koso na više u produžetku pravca u kome se okreće organ za prostiranje. Organ 3 za prostiranje okreće se dakle u protivnom pravcu od pravca u kome nadolazi đubre, tako, da rasturač 3,

pri svom crpljenju istovremeno vrši zagušivanje dolaska đubreta, čime se sprečava nadolazak suvišnog đubreta u sandukov oluk za prosliranje.

Na taj način nalaziće se uvek samo srazmerno mala količina đubreta na dnu sanduka, a količina đubreta koja dolazi za prosliranje povući će sobom đubre, koje pada na rasturač u protivnom pravcu, od pravca u kome se okreće rasturač. Tako je nemoguće da se đubre mesi odn. da se nepovoljno uliće na njegova zrna.

Premu sl. 1 smešten je otvor 6 za prosliranje na dnu sanduka, a prema sl. 2 nalaze se otvori 6', 6'' za prosliranje u daskama sa strane sanduka. U spojnom otvoru 4 radi na poznati način mehanizam 8 za mešanje, koji je pričvršćen na sandukovoj daski, Rad rasturača 3 može se paziti kroz otvor 7 u sanduku.

Patentni zahtev:

Prostirač veštačkog đubreta, kod kog se upotrebljava organ za prosliranje, koji se okreće na dnu sanduka za đubre, a na koji nadolazi đubre kroz otvor, koji se može regulisati, a koji je obrazovan između kraja pregrade, koja prolazi koso kroz sanduk, i između sandukove daske, na protivnoj strani tog kraja pregrade, naznačen time, što je ta pregrada (2) smeštena u pravcu, koji počevši od strane, sa koje organ za prosliranje crpe đubre, upravljeno koso na više u produžetku pravca, u kom se okreće organ za prosliranje, tako, da organ za prosliranje pri svom crpljenju istovremeno ugušivanjem nadolaska đubreta, obezbeđuje izlaženje namerno određene količine đubreta.

Organ za prosliranje sastoji se od organa za prosliranje, koji se okreće na dnu sanduka, a na koji nadolazi đubre kroz otvor, koji se može regulisati, a koji je obrazovan između kraja pregrade, koja prolazi koso kroz sanduk, i između sandukove daske, na protivnoj strani tog kraja pregrade, naznačen time, što je ta pregrada (2) smeštena u pravcu, koji počevši od strane, sa koje organ za prosliranje crpe đubre, upravljeno koso na više u produžetku pravca, u kom se okreće organ za prosliranje, tako, da organ za prosliranje pri svom crpljenju istovremeno ugušivanjem nadolaska đubreta, obezbeđuje izlaženje namerno određene količine đubreta.

Organ za prosliranje sastoji se od organa za prosliranje, koji se okreće na dnu sanduka, a na koji nadolazi đubre kroz otvor, koji se može regulisati, a koji je obrazovan između kraja pregrade, koja prolazi koso kroz sanduk, i između sandukove daske, na protivnoj strani tog kraja pregrade, naznačen time, što je ta pregrada (2) smeštena u pravcu, koji počevši od strane, sa koje organ za prosliranje crpe đubre, upravljeno koso na više u produžetku pravca, u kom se okreće organ za prosliranje, tako, da organ za prosliranje pri svom crpljenju istovremeno ugušivanjem nadolaska đubreta, obezbeđuje izlaženje namerno određene količine đubreta.

Organ za prosliranje sastoji se od organa za prosliranje, koji se okreće na dnu sanduka, a na koji nadolazi đubre kroz otvor, koji se može regulisati, a koji je obrazovan između kraja pregrade, koja prolazi koso kroz sanduk, i između sandukove daske, na protivnoj strani tog kraja pregrade, naznačen time, što je ta pregrada (2) smeštena u pravcu, koji počevši od strane, sa koje organ za prosliranje crpe đubre, upravljeno koso na više u produžetku pravca, u kom se okreće organ za prosliranje, tako, da organ za prosliranje pri svom crpljenju istovremeno ugušivanjem nadolaska đubreta, obezbeđuje izlaženje namerno određene količine đubreta.

Organ za prosliranje sastoji se od organa za prosliranje, koji se okreće na dnu sanduka, a na koji nadolazi đubre kroz otvor, koji se može regulisati, a koji je obrazovan između kraja pregrade, koja prolazi koso kroz sanduk, i između sandukove daske, na protivnoj strani tog kraja pregrade, naznačen time, što je ta pregrada (2) smeštena u pravcu, koji počevši od strane, sa koje organ za prosliranje crpe đubre, upravljeno koso na više u produžetku pravca, u kom se okreće organ za prosliranje, tako, da organ za prosliranje pri svom crpljenju istovremeno ugušivanjem nadolaska đubreta, obezbeđuje izlaženje namerno određene količine đubreta.

Fig. 1

Ad patent broj 6609.

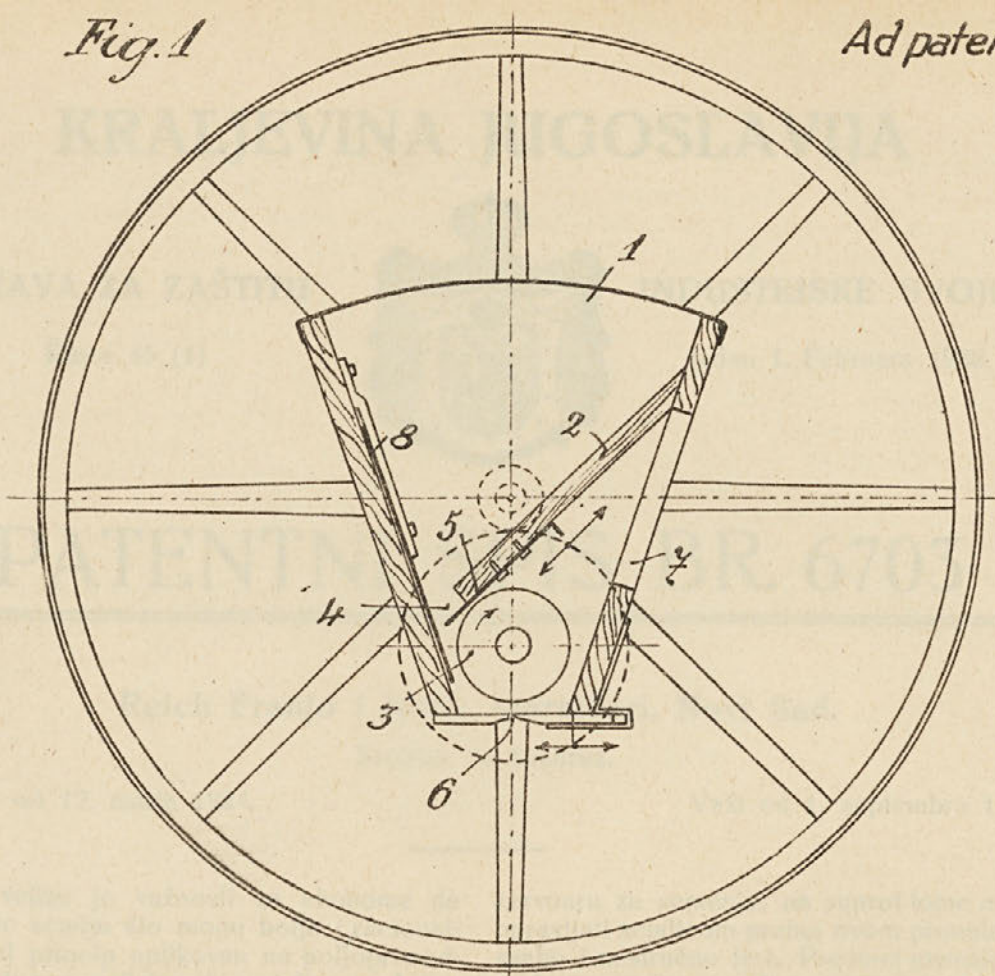


Fig. 2

