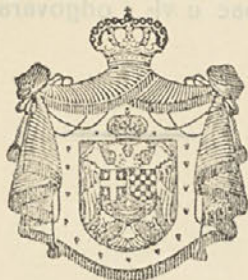


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Augusta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8197

Schmidt Ernst, Berlin—Wilmsdorf, Nemačka.

Poklopac u vidu zavrtnja za zatvaranje limanih kutija.

Prijava od 16. jula 1930.

Važi od 1. novembra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 18. jula 1929. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na poklopac u vidu zavrtnja za zatvaranje limanih kutija. Do sada poznati poklopci u vidu zavrtnja imaju nezgode, da u zavrtnjevom delu nemaju nikakav zaptivač i sadržina kutije može da prodre napolje između zavrtnjskih zavojica. Poznati poklopci u vidu zavrtnja moraju stoga u svakom slučaju da se snabdu sa naročitim zaptivačkim prstenima, koji opet imaju nezgodu, da se lako gube, i prema okolnostima bivaju sadržinom kutije tako uticani, da besprekorno zaptivanje postaje nemoguće.

Po pronalasku biva naročito zaptivanje u zavrtnjevom delu postignuto time, što ivica suda biva prema unutra toliko uvijena, da uvijena ivica ne dopre do unutrašnje površine vrata na sudu i uvojanje se izvodi kao zavojičin hod, dok poklopac u vidu zavrtnja, nosi odgovarajuće protivzavojice između dna koje je izvedeno za uvlačenje i spoljnog omotača.

Pošto je pronalasku savijena ivica suda ne dopire do unutrašnje površine vrata na sudu, zavojica je u pravcu podužne središnje ose vrata odn. kutije malo elastična tako, da pri navrtanju poklopca, kod kojeg je zavojica, što dolazi od davanja oblika poklopcu, potpuno kruta, nastaje takva izmena oblika zavojičinog hoda, u kome se kreće savijena ivica suda, da u zavojici nastaje zaptivanje usled čvrstog priljublivanja elastične savijene ivice na poklopčev zavrtnj.

Osim toga biva izvedena izvesna elastičnost vrata na sudu prema upolje, čime se omogućuje bezprekorno cilindrično zaptivanje za poklopac u vidu zavrtnja.

Pronalazak je na nacrtu šematički predstavljen u podužnom preseku kroz poklopac u vidu zavrtnja i kroz vrat suda.

Sa 1 je obeležen sud, koji se završava u vrat 2. Ivica 3 na vratu suda, kao što se vidi sa nacrtu, savijena je prema unutra, no ipak uvijena ivica ne dolazi u dodir sa unutrašnjom površinom vrata 2. Uvijena ivica je dalje izvedena, kao što je pokazano obema spoljnim linijama kao zavojinim hod. Poklopac u vidu zavrtnja, koji služi za zatvaranje suda 1 snabdeven je odgovarajućom zavojicom 6, i to ova se zavojica nalazi između dna 4, koje je obrazovano uvučenim ugibom u poklopcu, i spoljnog omotača. Usled uvlačenja biva obrazovan šuplji kružni pregib 5 u poklopcu u vidu zavrtnja, u koji se prema okolnostima može umetnuti još i zaptivač 8. Ovaj zaptivač ipak nije potreban, pošto već besprekorno zaptiveno zatvaranje nastaje pri navrtanju poklopca usled elastičnog ugibanja zavojičinog hoda na uvijenoj ivici 3 i usled elastičnosti vrata na sudu.

Patentni zahtev:

Poklopac u vidu zavrtnja za zatvaranje limanih kutija naznačen time, što ivica suda biva prema unutra toliko uvijena, da u

vijena ivica (3) ne dopire do unutrašnje površine vrata (2) na sudu i uvijanje je izvedeno kao zavojičin hod i poklopac u vi-

du zavrtnja između dna (4) koje je obrazovano uvlačenjem, i spoljnog omotača nosi odgovarajući zavrtnj (6).

INDUSTRIJSKE ZVOJINE

BIRAVA ZA ZAŠTITU

Izdan 1. Avgusta 1931.

Klasa 81 (1)



PATENTNI SPIS BR. 8197

Schmidt Ernst Berlin-Wilmersdorf, Nemačka.

Poklopac u vidu zavrtnja za zatvaranje limnih kofli.

Vešt od 1. novembra 1930.

Prijava od 16. jula 1930.

Trgovačko pravo preneseno od 18. jula 1932. (Nemačka).

Onim toga diva izvedena izvedena elastič-
nost vrata na sudu prema ugloju, čim se
omogućuje bezprekorno cilindrično zapliva-
nje za poklopac u vidu zavrtnja.
Pronalazak je na načinu izmisliti pret-
staviti u podudarni grezavi kofli poklo-
pac u vidu zavrtnja i kroz vrata suda.
Sa 1. te odeljen sud, koji se zatvara
u vrst 1. ivice 2. na vrata suda, kao što se
vidi sa nacrtu, sastava se prema nacrtu,
na koji videna ivica ne dotiže i dobiti se
vanjskom površinom vrata 2. Udaljenost
na je dalje izvedena, kao što je pokazano
odnosno spoljnima nacrtima kao zavrtnja hod.
Poklopac u vidu zavrtnja, koji stoji za za-
tvaranja suda 1. sastavljen je odgovaraju-
ćim zavrtnjom 6. i to ove se zavrtnja na-
lati između dna 4. koje je obrazovano un-
čim udobom u poklopcu, i spoljnog omo-
tača. Izlud valjčnja diva obrazovan šupji
kružni prečnik 5. u poklopcu u vidu zavrtnja,
u koji se prema okolnostima može umet-
nuti još i zaplivač 3. Onaj zaplivač ipak
nije potpuno, pošto već bezprekorno za-
pliveno zatvaranje nastaje pri nastavljanju po-
klopa uzled elastičnog udobnja zavrtnja.
nog hoda na udobnoj ivici 2. i uzled el-
astičnosti vrata na suda.

Patentni zahtev:

Poklopac u vidu zavrtnja za zatvaranje
limnih kofli naznačen time, što ivice sa-
da diva prema nacrtu toliko udobna, da u

Pronalazak se odnosi na poklopac u vi-
du zavrtnja za zatvaranje limnih kofli. On
sada gotovo potpuno u vidu zavrtnja imo-
bilizuje, da u zatvarenom delu nema
nikakve zaplivač i sadržaj kofli može da
pređe neposredno izvan kofli zavrtnja.
Pronalazak u vidu zavrtnja možda
stoji u svakom slučaju da se sastoji sa
nastavkom zaplivačkim prečnikom koji ne
ima odgovara da se jako gubi. I prema
okolnostima diva sadržaj kofli tako
može, da bezprekorno zatvaranje postaje
nemoguće.
Po pronalasku diva nastalo zaplivačju
zavrtnjom delu postignato time, što ivice
suda diva prema nacrtu toliko udobna, da
udobna ivica ne dotiže do unutrašnje povr-
šine vrata na sudu i zavrtnja se izlud
kao zavrtnja hod, dok poklopac u vidu za-
vrtnja, koji odgovarajuće profilizovane iz-
među dna koje je izvedeno za udobanje i
spoljnog omotača.
Pošto je pronalasku sastava ivica suda
ne dotiže do unutrašnje površine vrata na
suda, zavrtnja je u pravcu podizanja
ose vrata odu, kofli malo elastičnija tako,
da pri nastavljanju poklopa, kod kojih se za-
vrtnja, što dotiže od davanja odlike poklo-
pa po njemu kruta, nastaje ista izmerna
odlika zavrtnja hod, u kome se kruta
zavrtnja ivica suda, da u zavrtnju nastaje
zaplivače uzled čvrstog priljublivanja el-
astične sastava ivice na poklopcu zavrtnja.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

AGENCIJA ZA PATENTE

INDUSTRIJE SVOJINE

PATENTNI SPIS BR. 8275

