

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 64 (1)

Izdan 1 januara 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11303

Nomico Christophe, André i Petris Pierre, Apostolo, Aleksandrija, Egipat.

Sud sa zatvarajućim poklopcem.

Prijava od 4 januara 1934.

Važi od 1 maja 1934.

Traženo pravo prvenstva od 24 januara 1933 (Švajcarska).

Predmet ovog pronalaska jesle sud sa zatvarajućim poklopcem koji je namenjen tome, da zaštiti kako potrošača tako i proizvođača protiv falsifikovanja sadržine suda punjenjem sadržinom drugod porekla no što je bila prva sadržina, po njenoj upotrebi, pri čemu se isti sud upotrebljuje ponovo.

Po pronalasku pristup otvoru suda zaštićuje se zatvarajućim poklopcem koji se može razbiti, i koji je čvrsto vezan sa sudom i sprečava pristup ka otvoru suda bez oštećenja zatvarajućeg poklopca.

Priloženi nacrt pretstavlja radi primera četiri oblika izvođenja predmeta pronalaska.

Slike 1, 2, 3 i 5 pokazuju u preseku različito izvedene grlice kod boca sa različitim zatvarajućim poklopcima, dok sl. 4 pokazuje jedan detalj jednog zatvarajućeg poklopca.

Bocin grlic 1 se po punjenju zatvara pomoću čepa 2. Po tome se preko istog pomoću tečnog stakla ili uz upotrebu kakvog drugog sredstva za pritvrđivanje, zatvarajući poklopac na islom tako priljubljuje, da biva postignuta sigurna veza između vrata boce i zatvarajućeg poklopca, tako, da oba dela po tome obrazuje jedno jedino telo. Da bi se moglo dospeti do otvora suda mora zatvarajući poklopac bar delimično biti oštećen. Da bi se ovo plakšalo, zatvarajući poklopac je po prvom obliku izvođenja snabdeven prstenastim ugihom 4, koji omogućuje da se glava zatva-

rajućeg poklopca 5 lako može olkinuti posle čega čep 2 suda postaje pristupnim.

Prema drugom obliku izvođenja zatvarajući poklopac 3 je snabdeven ispadnutom ivicom 6, koja isto tako omogućuje da se glava 7 lako ukloni. Donji deo zatvarajućeg poklopca pak ostaje čvrsto vezan sa vratom suda, tako, da je usled nedostajanja glave 7 zatvarajućeg poklopca moguće lako utvrditi razliku između suda sa sadržinom pravog porekla i suda sa falsifikovanom sadržinom. Radi još većeg obezbeđenja protiv punjenja sadržinom lažnog porekla mogu preduzeći, koja u svoje ovaj zatvarajući poklopac, dati da se na glavu istoga postavi firma čime se mogu zaštititi protivu podražavanja zatvarajućih poklopaca.

Kod jednog trećeg oblika izvođenja donji kraj 8 zatvaračeve čaure obrazuje jedan deo sa sudom 1 i u svome donjem delu snabdeven zasekom 9, koji omogućuje da se gornji deo 3 čaure može odlomiti. Zatvarajući poklopac ima na svome gornjem kraju otvor 10, koji je snabdeven zavrtanjskom zavojicom i koji pomoću zavrtanjskog čepa 11 može biti zatvoren. Ovaj biva uz upotrebu kakve vezujuće mase umešten u otvor 10 i ne daje se iz iste više ukloniti, tako, da radi otvaranja boce gornji deo zatvaračevog poklopca 3 mora biti odlomljen.

Prema jednom četvrtom u sl. 5 pokazanom primeru vrat suda 1 nosi zadeblja-

nje 12 koje na svom obimu ima žlebove 13, koji mogu imati i oblik kakve zavrtanjske zavojice. Zalvaračev poklopac 3 sastoji se iz jednog komada i snabdeven je otvorom koji odgovara prečniku zadebljanja i obezbeđuje trajno pritvrđivanje na istom. Zalvaračeva čaura 3 je na spoljnoj strani snabdevena prstenastim žlebom 14, koji omogućuje da se gornji deo poklopca može radi otvaranja suda lako odломiti da bi se dopelo do unutrašnjeg otvora na vratu suda 1.

Da bi se sprečilo, da razloženi delovi i komadići od zatvarajućeg poklopca dospeju u unutrašnjost suda, pod zatvarajućim poklopcem je otvor suda zatvoren čepom iz plute, koji ovim biva prekriven. Iz istog razloga mesto za razlamanje zatvarajućeg poklopca biva predviđeno po mogućnosti što niže ispod otvora suda.

Sam sud može imati proizvoljan oblik, dok oblik zatvarajućeg poklopca zavisi od sahteva u odnosu na lako izvođenje, lako pritvrđivanje na vratu suda i u odnosu na otvor suda.

Odlamanje zatvarajućeg poklopca da bi se izvelo otvaranje suda, može se izvoditi pomoću kakve naprave koja je podešena prema obliku zatvarajućeg poklopca i koja omogućuje da se glava isog može lako odlomiti pošto se sastoji iz lako lomljivog materijala.

Patentni zahtevi:

1) Sad sa zatvarajućim poklopcem, naznačen time, što je pristup otvoru (2) suda tako zaštićen zatvarajućim poklopcem (3) koji je izveden iz kakvog lomljivog materijala, i koji je sa sudom čvrsto vezan, da je pristup otvoru (2) suda nemoguć, a da se zatvarajući poklopac (3) ne razlomi.

2) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1, naznačen time, što je oblik glave zatvarajućeg poklopca tako izveden, da pomoću istog odlamanje i uklanjanje glave (5, 7) zatvarajućeg poklopca biva olakšano.

3) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što je zatvarajući poklopac (3) snabdeven ugibom (4), koji olakšava uklanjanje glave (5) istoga.

4) Sud sa zatvarajućim poklopcem, po zahtevu 1-3, naznačen time, što je zatvarajući poklopac (3) snabdeven istaknutom ivicom (6), koja olakšava uklanjanje glave (7) istoga.

5) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1-4, naznačen time, što se slabo mesto (4, 6, 9) zatvarajućeg poklopca (3), na kojem se vrši odlamanje, nalazi niže od otvora (2) suda.

6) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1-5, naznačen time, što se zatvarajući poklopac (3) pritvrđuje na vratu (1) suda pomoću kakve materije koja obezbeđuje trajnu vezu između oba dela.

7) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1-6, naznačen time, što donji deo zatvarajućeg poklopca (3) po uklanjanju gornjeg dela istoga ostaje na vratu suda.

8) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1-7, naznačen time, što zatvarajući poklopac (3) obrazuje sa sudom (1) jedan deo i na gornjem mestu nosi otvor (10), koji pomoću podesnog materijala po punjenju boce biva trajno zatvoren pomoću kakvog čepa (11).

9) Sud sa zatvarajućim poklopcem po zahtevu 1-8, naznačen time, što je zatvarajući poklopac (3) našrafljen na vrat (13) suda uz upotrebu kakvog vezujućeg sredstva, pri čemu je spojen sa sudom tako da se ne može skinuti.

Fig.1.

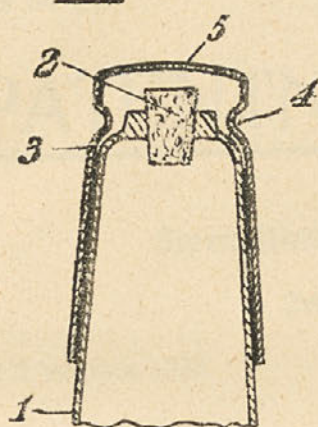


Fig.2.

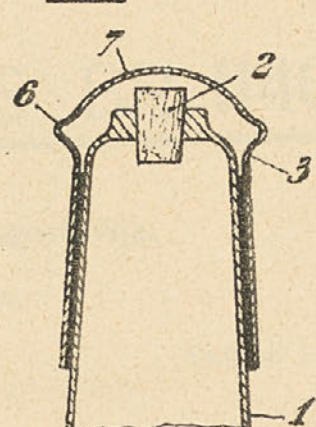


Fig.3.

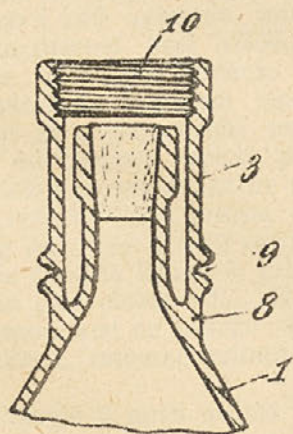


Fig.4.



Fig.5.

