

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 maja 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10050

Metalgraf Unione Arti Grafiche sui Metalli Società Anonima,
Milano, Italija.

Metalni zatvarač u vidu poklopca za kutije, boce i druge slične sudove.

Prijava od 20 marta 1931.

Važi od 1 aprila 1932.

Ovaj pronalazak odnosi se na dobro zaptiveni zatvarač u vidu poklopca za kutije, boce i druge slične sudove, kod kojih poklopac ostaje na sudu, i ako je izložen udarima, guranjima ili t. sl. kojima je sud podvrgnut pre otvaranja, na pr. kod postupka u aparatima za pasterizovanje ili pri vrenju u autoklavama. Da bi se postiglo lako i brzo otvaranje zatvarača, u slučaju kad je sadržina suda potrebna, snabdeva se metalni poklopac prema ovom pronalasku, na presavijenom rubu i sa prstenastom trakom za skidanje, koja je ograničena jednim zarezom na spoljnoj površini ruba poklopca a kojim zarezom metal na ovom mestu biva oslabljen.

Ova traka je osim toga raspodeljena na jednom određenom mestu svog obima sa jednim poprečnim zarezom, pri čemu je jedan kraj trake produžen u jezičak, koji služi za svlačenje prstenaste trake, da bi se na taj način oslobodio poklopac sa suda. U tome cilju snabdeven je jezičak sa jednom rupom u koju se može uvući jedan željezni prsten, gajtan, ekser ili t. sl. oruđe, da bi se olakšalo skidanje trake.

Ova vrsta poklopca može se primeniti na kutijama, bocama ili drugim sličnim sudovima raznovrsnog oblika, i bez obzira iz kog su materijala napravljeni ti sudovi. Da bi otvaranje suda išlo lakše, uhvati se sud jednom rukom i pritisne se uz stol, pa se polagano okreće.

Da bi se poklopac mogao učvrstiti na sud može se upotrebiti koji god od pozna-

tih načina, a koji baš odgovara obliku suda.

Na primer: kod boca iz stakla, porcelana ili sličnih materija presaviće se donji rub poklopca u prstenasti žljeb, predviđen na grlu boce. Kod metalnih sudova poklopca će se učvrstiti na sud na pr. pomoću koturova ili t. sl. Zaptiveno zatvaranje suda postiže se jednim prstenom za umećanje ili jednim sličnim sredstvom, koje je tačno podešeno da leži između gornjeg ruba suda i poklopca, ili između presavijenog ruba poklopca i oboda suda.

Na nacrtu je radi primera pokazano više oblika izvođenja pronalaska.

Sl. 1 i 2 pokazuju jedan oblik izvođenja poklopca u pogledu sa strane i u pogledu ozo.

Sl. 3 i 4 pokazuju na isti način jedan drugi oblik izvođenja poklopca.

Sl. 5 pokazuje poklopac za keramični sud i to delimično u pogledu, a delimično u preseku.

Sl. 6 pokazuje pogled sa strane na metalnu kutiju i to delimično u preseku, kod koje je poklopac spojen sa sudom pomoću prstenastog ispupčenja predviđenog i na sudu i na poklopcu.

Sl. 7 pokazuje kutiju iz sl. 6 za vreme otvaranja otkidanjem trake, koja se da odvojiti iz poklopca.

Sl. 8 pokazuje metalnu kutiju u pogledu sa strane i u preseku, koja je snabdevena poklopcem čiji se rub može skinuti a koji je čvrsto spojen sa kutijom pomoću jedan

u drugog zahvatajućih konkavnih rubova. Sl. 9 pokazuje kutiju iz sl. 8 za vreme otvaranja.

Sl. 10 i 11 pokazuju podužne preseke dvaju metalnih kutija sa rubovima koji su presavijeni napolje odnosno unutra.

Sl. 12 pokazuje oblik i izvođenje umetka za zaptivanje uloženog između suda i poklopca.

Iste oznake označavaju iste delove pokazane u različitim slikama.

Na nacrtu je sa 1 označen sud, koji se ima zatvoriti poklopcem 2, koji je na svom presavijenom kraju snabdeven trakom 3' za skidanje a gornji rub ove trake obrazovan je zarezom koji se nalazi na unutrašnjoj površini ruba. 5 je poprečni zarez, koji razdvaja traku u dva dela, od kojih jedan deo ima jezičak 6 sa rupom 7 za uvođenje prstena, metalne kuke, gajtana ili drugog oruda, da bi se jezičak mogao lakše skinuti. 9 je prsten, raspoređen između suda i poklopca.

Ako je sud napravljen iz keramičnog materijala, kao što je to pokazano na sl. 5, onda se poklopac učvršćuje na sud presavijanjem ruba preko grla suda, snab-

devenog unaokolo jednim ispupčenjem. Kod metalnih sudova (sl. 6—11) vrši se učvršćivanje pomoću izbočina (sl. 6, 7, 10, 11) ili pomoću udubljenja (sl. 8 i 9).

Razume se da se konstruktivno izvođenje poklopca i način učvršćivanja na sud mogu razlikovati od pokazanih oblika izvođenja, a da se ne izade iz okvira ovog pronalaska; tako na pr. mogu biti kutije ili t. sl. različitog oblika t. j. cilindrične ili prizmatične ili ovoidalne.

Patentni zahtev:

Metalni zatvarač u vidu poklopca za kutije, boce i slične sudove, koji je spojen sa sudom na poznati način, presavijanjem ili zarubljavanjem, snabdeven na svom nepresavijenom rubu sa prstenastom trakom, koja se da otkinuti, a koja je ograničena zarezom raspoređenim na unutrašnjem rubu, naznačen time, što je na jednom mestu (5) prstenasta traka poprečnim zarezom podeljena na dva dela od kojih je jedan snabdeven jezičkom (6) koji služi za otkidanje trake i za oslobađanje poklopca od suda.

Fig. 1.

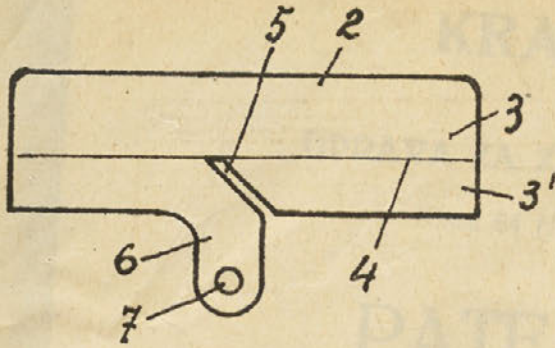


Fig. 3.

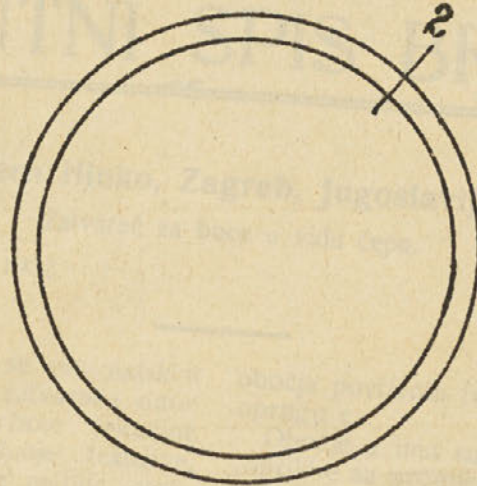
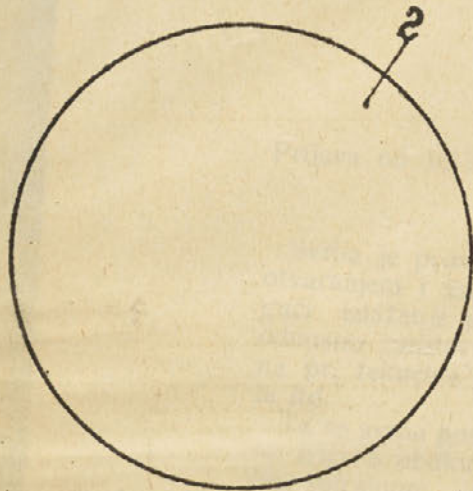
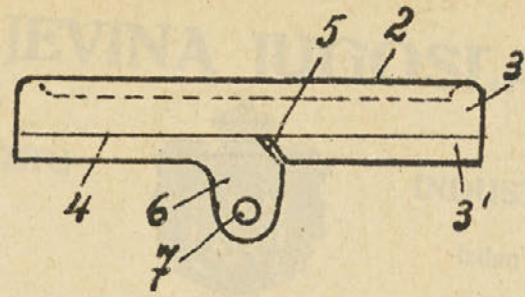


Fig. 2.

Fig. 4.

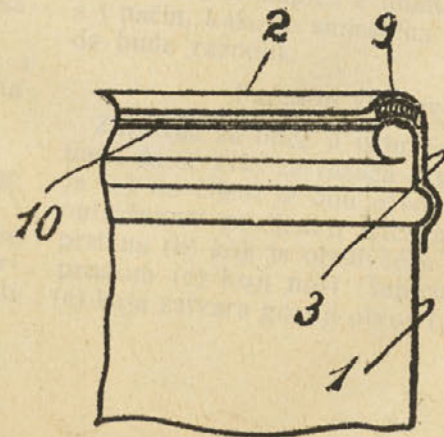
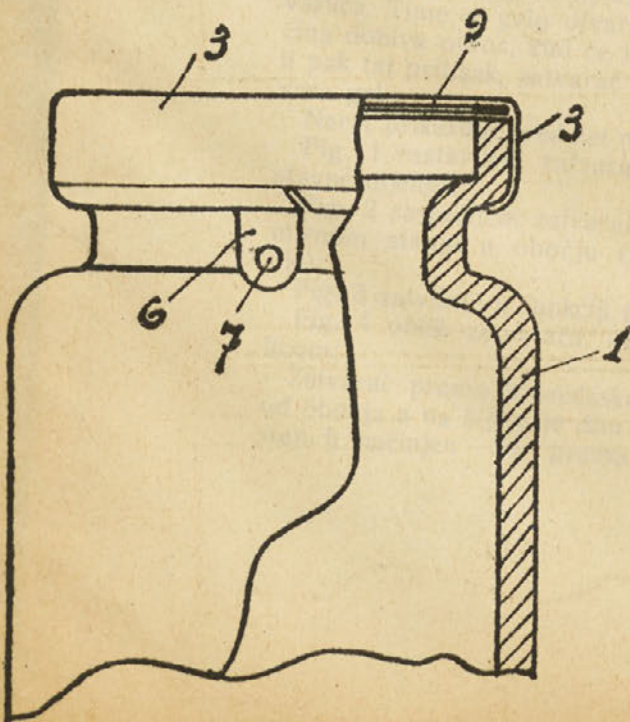


Fig. 5.

Fig. 12

Fig. 1

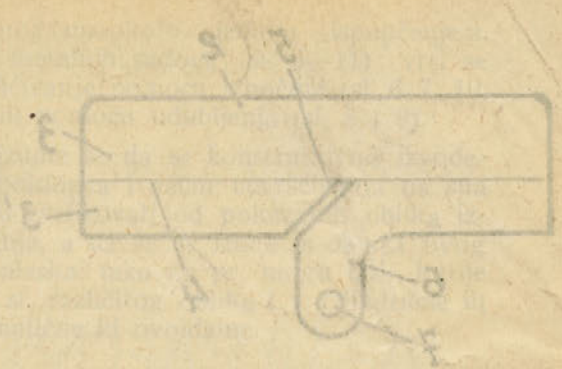


Fig. 3



Fig. 2

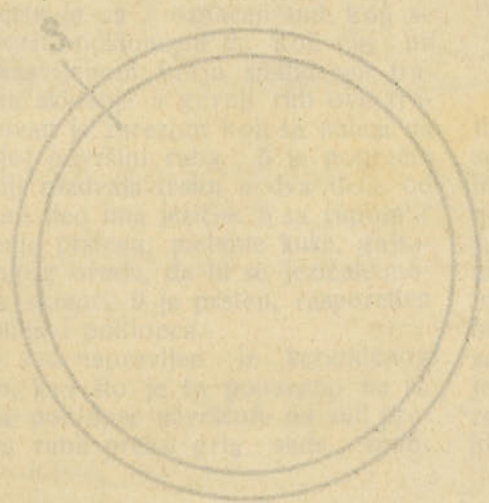
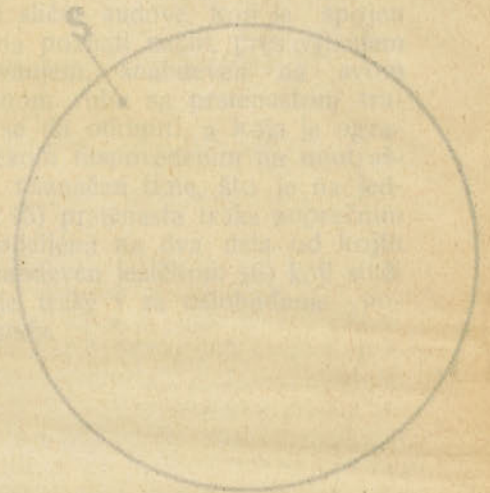


Fig. 5

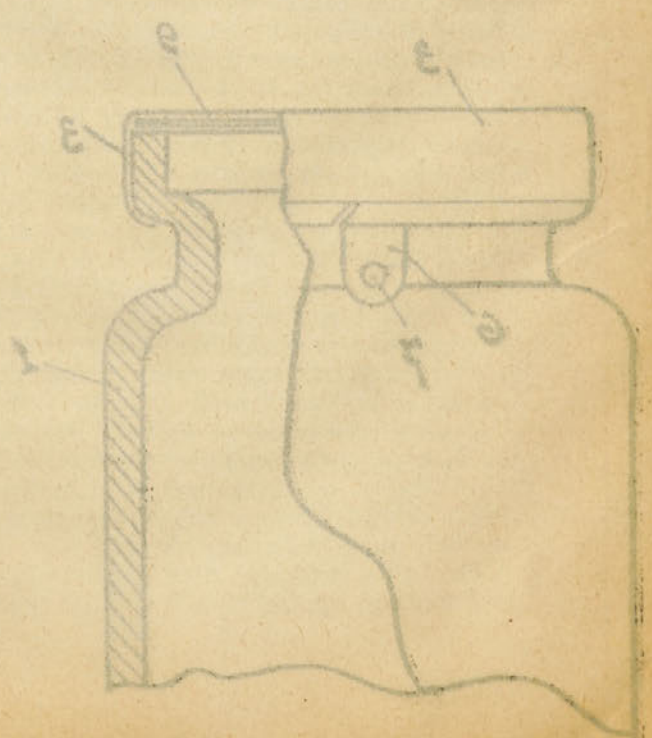


Fig. 4

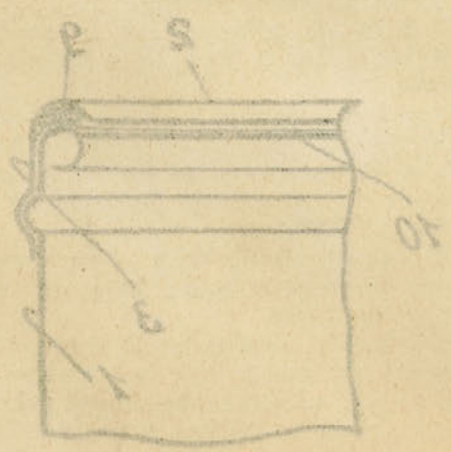


Fig. 6

Fig. 15

Fig. 6.

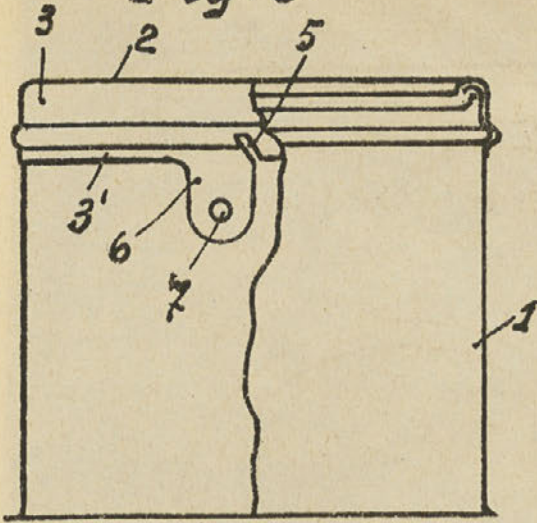


Fig. 8.

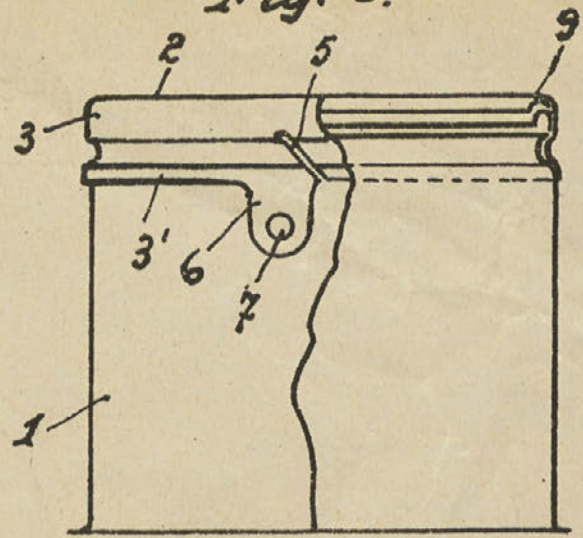


Fig. 7.

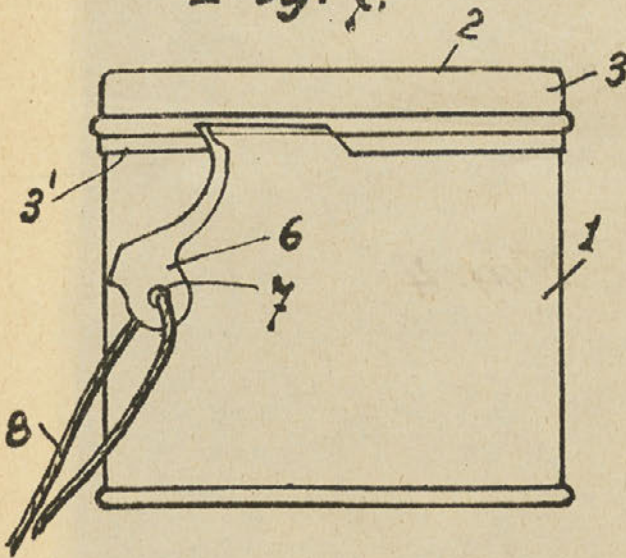


Fig. 9.

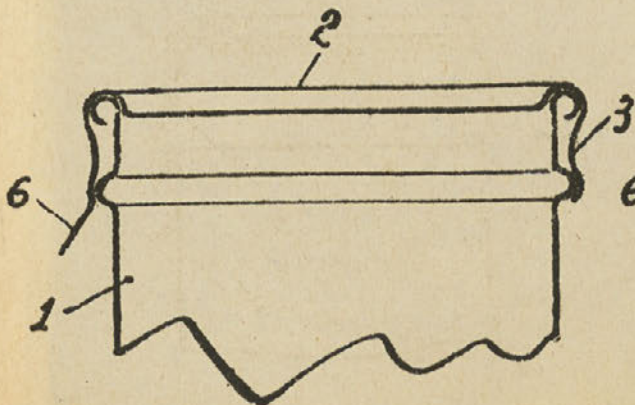
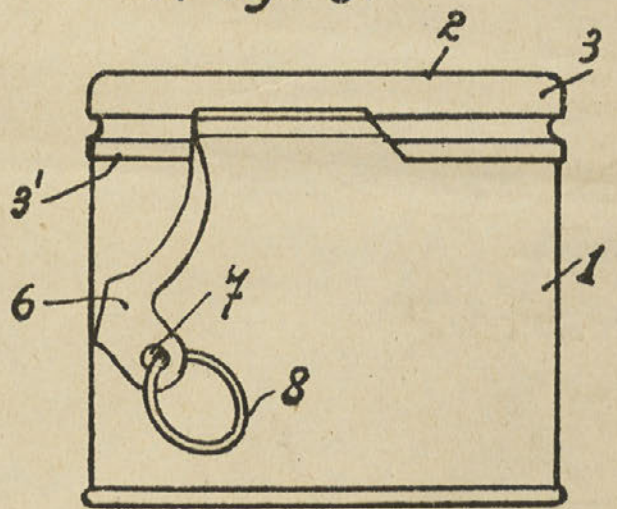


Fig. 10.

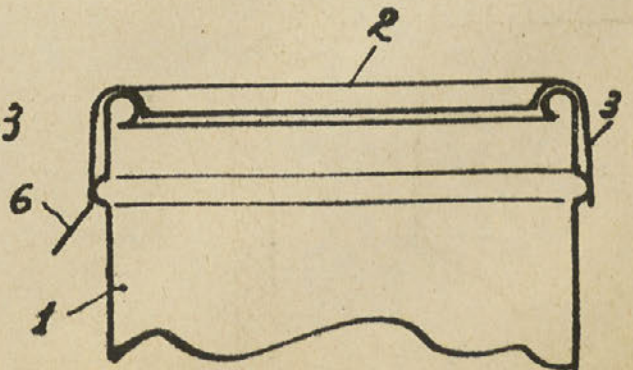


Fig. 11.

