

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 64 (1).

IZDAN 1 AVGUSTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12511

Günther Wagner, vlasnik F. Beindorff ml., k. d., Zagreb, Jugoslavija.

Elastični čep za istakanje i kapa za njegovo zatvaranje na bocama za tintu i sl.

Prijava od 19 juna 1935.

Važi od 1 oktobra 1935.

Poznate su boce za tintu i sl., koje su izvana na grlu providene vijčanim narezom, te se zatvaraju vijčanim kapama, koje se našarafiljuju do zaustave na grlu boce i time pritisnu ograničenim tlakom brtvenu pločicu, koja leži na dnu kape. Ovake boce nisu prikladne za istakanje, pošto tinta zalazi u narez, pa postoji opasnost da se zašarafiljena kapa slijepi s grlom boce.

Takođe su poznate boce sa nepomičnim čepom, koji je providen organom za kapanje i izvana narezom, pa se taj čep zatvara zašarafiljivanjem vijčane kape na njega. Ova izvedba je glomazna i ne pruža sigurnost, koja se traži od zatvarača sa vijčanom kapom, pošto se kapa lako zalijepi na čep i kod pokušaja otvaranja izvuče se lako čep iz boce skupa s kapom.

Pronalazak odstranjuje ove nedostatke dosadašnjih izvedaba time, što je u bocu, providenu narezom na grlu, utisnut elastični čep, koji je providen kanalima za istakanje i ulaz zraka, te organom za kapanje, na pr. odljevnim prstenom ili nosom, a taj se čep zatvara vijčanom kapom, koja zahvaća na grlu boce. Ovaka boca spaja dakle mogućnost lakog lijevanja odn. kapanja sa komodnim rukovanjem sa zatvaračem u obliku vijčane kape. Čep prema pronalasku u kombinaciji sa vijčanim zatvaračem isključuje svaku mogućnost otjecanja zaostalih kapljica u narez i njegovo brljanje, pa prema tome zatvaranje i otvaranje boce vijčanom kapom funkcioniše uvijek sigurno.

Brtvu kape predstavlja u ovom slučaju cijeli dio elastičnog čepa, koji viri iz boce, a koji je dosta visok, pa radi toga ne treba

na elastičnost čepa stavljati velike zahtjeve. Da se izbjegne prejakno stlačivanje i deformiranje organa za istakanje, predviđen je ispod nareza na grlu poznati zaustavni brid za rub kape.

Kod jednog savršenijeg oblika izvedbe predmeta pronalaska providen je također vrat boce zaštitnim rubom. Takva izvedba pruža dvostruku sigurnost protiv otjecanja tinte u narez.

Nacrt prikazuje primjere oblika izvedbe pronalaska.

Sl. 1 prikazuje u presjeku gornji dio boce sa čepom, koji ima nos za otakanje, a zatvoren je vijčanom kapom.

Sl. 2 je presjek gornjeg dijela boce, koja je providena zaštitnim rubom i čepom za otakanje, koji je zatvoren vijčanom kapom.

Sl. 3. je pogled odozgo na čep za otakanje prema sl. 1.

Na slikama je 1 vrat boce, 2 narez za zatvarač, 3 zaustava ispod nareza, 4 urez između nareza i zaštitnog ruba 5, a 4' urez ispod organa za točenje 6.

U grlo boce utisnut je elastični čep 10, koji je providen provrtinom za istakanje i s cijevi za ulaz zraka, koja seže u tekućinu. Na čepu je napravljen nos 6 za točenje. Ako čep ima prirubnicu, koja priliježe uz grlo boce, kao što je to na slikama, onda je između prirubnice i nosa ostavljen urez 4'. Kapljica, koja se skotrlja, mora dakle svakako preći urez 4', a kod izvedbe prema sl. 2 još i urez 4, te osim toga ugao između prirubnice i grla boce da bi dospjela u narez,

Kao zatvarač služi vijčana kapa 8, koja svojim čeonim rubom sjeda na zaustavu 3, a svojim dnom brtvi čeonu stranu čepa 10.

Patentni zahtjevi:

1.) Elastični čep za istakanje i kapa za njegovo zatvaranje na bocama za tintu i sl., naznačen time, što je čep (10) providen kanalima za istakanje i ulaz zraka, te orga-

nom za točenje u obliku nosa (6) ili prstena, pri čem jedan dio čepa viri iz narezom (2) providenog grla boce (1) i služi kao elastična brtva kod zatvaranja boce pomoću vijčane kape (8).

2.) Čep za boce po zahtjevu 1, naznačen time, što je i grlo boce provideno zaštitnim rubom (5) protiv kapanja i ispod nareza (2) zaustavnim bridom (3) za čeonu rub vijčane kape (8).

Günther Wagner, vlasnik F. Heindorf ml., k. d., Zagreb, Jugoslavija.

Elastični čep za istakanje i kapa za njegovo zatvaranje na bocama za tintu i sl.

Važi od 1. oktobra 1935.

Prijava od 19 juna 1935.

na elastičnost čepa stavljati velike zahtjeve. Da se izbjegne preveliko elastičanje i deformiranje organa za istakanje, providen je ispod nareza na grlu poznati zaustavni brid za rub kape.

Kod jednog savršenijeg oblika izvedbe predmeta pronalaska providen je također isti čep zaštitnim rubom. Takva izvedba pruža dvostruku sigurnost protiv oštećenja lute i narez.

Nacrt prikazuje primjere oblika izvedbe pronalaska.

Sl. 1. prikazuje u presjeku gornji dio boce sa čepom, koji ima nos za istakanje, a zatvoren je vijčanom kapom.

Sl. 2. je presjek gornjeg dijela boce, koja je providena zaštitnim rubom i čepom za istakanje, koji je zatvoren vijčanom kapom. Sl. 3. je pogled odozgo na čep za istakanje prema sl. 1.

Na slikama je 1. viat boce, 2. narez za zatvarač, 3. zaustava ispod nareza, 4. narez između nareza i zaštitnog ruba, 5. a 6. narez ispod organa za točenje.

U gnu boce utisnut je elastični čep 10, koji je providen provirom za istakanje i 3. čepu za narez 4. koji se ne istakne. Na čepu je napravljen nos 6 za točenje. Ako čep ima prirubnicu, koja priliježe uz grlo boce, kao što je to na slikama, onda je između prirubnice i nosa ostavljen narez 4. Kapičica, koja se skloplja, mora dakle svakako preći narez 4, a kod izvedbe prema sl. 3 još i narez 5. te osim toga narez između prirubnice i grla boce da bi dopustila narez.

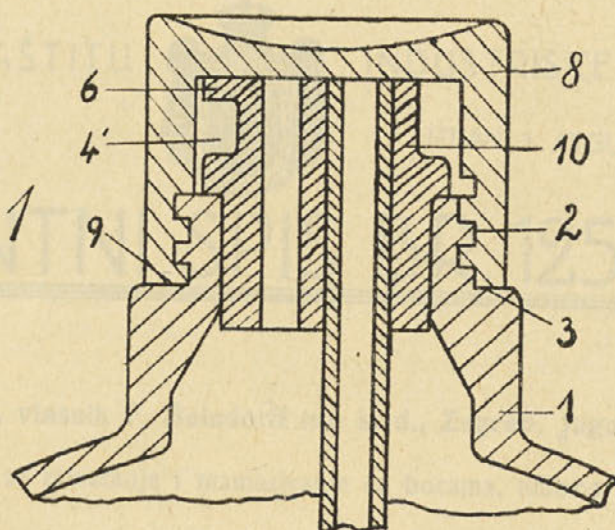
Poznate su boce za tintu i sl., koje su izvan na grlu providene vijčanim narezom. Ite se zatvaraju vijčanim kapama, koje se narezaju do nareza na grlu boce i time prilično ograničenim likom utiču na boju, koja leži na dnu kape. Ovakve boce mogu prikazane za istakanje, postoje lute i narez, pa postoji opasnost da se zaštitni rub kapa odgrije s grlom boce.

Takođe su poznate boce sa nepomičnim čepom, koji je providen organom za kapanje i izvan narezom, pa se taj čep zatvara zaštitnim vijčanom kapom na grlu. Ova izvedba je glomazna i ne pruža sigurnost, koja se traži od zatvarača sa vijčanom kapom, pošto se kapa lako zalijepljuje na čep i kod pokušaja otvaranja izlaze se lako čep iz boce skupa s kapom.

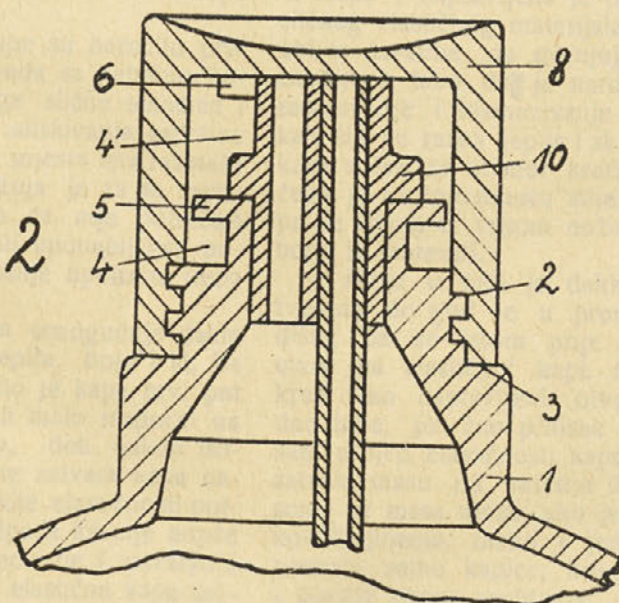
Pronalazak ostavlja ove nedostaci. Dostizanje izvedba time, što je u boce, providen narezom na grlu, utisnut elastični čep, koji je providen kanalima za istakanje i narezom za kapanje, na grlu. I narez stala, je organom za kapanje, a taj se čep odjeljivim pristacnom ili nosom, a taj se čep zatvara vijčanom kapom, koja zatvara na grlu boce. Ovakva boca spaja dakle mogućnost lakog ljevanja odn. kapanja sa komodu njez u zatvorenem u obliku vijčane kape. Čep prema pronalasku u kombinaciji sa vijčanim zatvaračem isključuje svaku mogućnost oštećenja zaštitnih kapičica u narez i njegovo priličje, pa prema tome za istakanje i otvaranje boce vijčanom kapom funkcionalna uvijek sigurno.

Brtva kape predstavlja u ovom slučaju cijeli dio elastičnog čepa, koji viri iz boce, a koji je dosta visok, pa radi toga ne treba

Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

