

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 64 (1)

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14488

Lacour Georges, Pléssis — Trévisse, Francuska.

Meki sudovi obloženi kakvom prijanjajućom supstancom i uređaji za njihovo otvaranje.

Prijava od 26 jula 1937.

Važi od 1 aprila 1938.

Predmet ovog pronalaska jesu meki sudovi obloženi kakvom prijanjajućom supstancom, prvenstveno samo prijanjajućom, kao što je na primer lateks i uređaji za njihovo otvaranje, pri čemu se ovaj postupak i ovi uređaji uglavnom odlikuju time, što se zatvaranje suda postiže jedino prijanjanjem elemenata za zatvaranje, prvenstveno samo prijanjanjem, na primer zatvaranje se korisno ostvaruje približavanjem i prijanjanjem usana (ivica) bar jednog otvora na sudu; dejstvo samo prijanjanja se ostvaruje pomoću kakve obloge iz lateksa snabdevenog kakvom supstancom, na primer taninom, koja povećava ovu osobinu lateksa i koja je održava.

Obloga u pitanju se prvenstveno obrazuje iz kakvog sloja koji ima izgled kože i tako je izveden da je neutralan i može se nalaziti u dodiru dakle sa raznim tečnostima, kao što su mleko, vino, sirće, ulja i t. d.

Predviđena su sredstva za poništenje, u vreme otvaranja, dejstva prijanjanja ili samo prijanjanja na bar jednom delu prijanjajuće površine elemenata za zatvaranje. Takode su predviđena sredstva za podešavanje na sudu uređaja za sipanje (točenje) kao što su kakav sisak za točenje, kakvo cevasto telo za točenje koji su kao što je napred navedeno izvedeni kao sredstva za otvaranje suda.

Pronalazak je niže opisan u odnosu na priloženi šematički nacrt.

Sl. 1 pokazuje perspektivno jedan sud sa zatvaranjem pomoću samo prijanjanja po ovom pronalasku i koji je snabdeven jednim oblikom izvođenja uređaja za o-

tvaranje i točenje, opet po ovom pronalasku.

Sl. 2 pokazuje sličan izgled, koji pokazuje položaj ovog uređaja u vreme otvaranja suda.

Sl. 3 pokazuje perspektivno u detalj sisak za točenje.

Sl. 4 pokazuje prspektivno jednu varijantu uređaja za otvaranje suda.

Sl. 5 pokazuje presek jedne druge varijante uređaja za otvaranje.

Sl. 6 pokazuje perspektivno otvaranje suda pomoću uređaja iz sl. 5.

Sl. 7 pokazuje jednu varijantu uređaja za točenje koji ima podesnu obložnu kutiju.

U odnosu na priloženi nacrt, pokazani sud 1 je snabdeven iznutra kakvom oblogom, prvenstveno koja obrzuje kožu (omotač) kakve prijanjajuće obloge, prvenstveno samo-prijanjajuće, kao što je lateks kojem je dodat izvestan procenat tanina ili slične substance.

Usled ove obloge, zatvaranje suda se vrši prostim približavanjem ivica za zatvaranje, pri čemu se obe ivice slepljuju jedna sa drugom prosto dejstvom samo-prijanjanja lateksa.

Sud 1 je snabdeven kakvim uređajem za otvaranje kao što je uređaj koji je pokazan na sl. 1 i 2 i koji se sastoji iz siska 2 za točenje na kojem je pritvrđena jedna mala vrvca 3 koja je prisno uklještena između uzajamno približenih ivica suda, a da se time ne tatiče štetno na zaptivenost zatvaranja.

Ova vrvca, koja je podesno obložena takode kakvom nepropustljivom substan-

com, da bi se izbegla kapilarnost, izlazi napolje iz suda, tako, da se njome može lako rukovati od strane korisnika u vreme otvaranja.

U ovom se trenutku (sl. 2) sisak za točenje, koji ima svoj kraj 4 koso zasečen, uglavljuje između prijanjajućih delova približavanjem spojenih ivica i klizeći se izvlači u potrebnoj meri iz suda, ne dejstvujući štetno na zaptivenost ovoga. Podeno su predviđena sredstva za ograničenje izlaska siska za točenje i eventualno otvora za ulazak vazduha koji može biti izveden na podesan način.

Kod varijante pokazane na sl. 4, sisak za točenje je zamenjen konusnim delom 5 koji prolazi između prijanjajućih površina obrazujući otvor za točenje, pri čemu je alka 6 stavljena ili obrazovana na kraju organa za vučenje.

Kod varijante pokazane na sl. 5 i 6 sredstva za otvaranje su obrazovana iz trake 7 ispresavijane prvenstveno po načinu meha kod harmonike, koja se postavlja između približenih ivica suda 1 i koja može biti vučena tako, da se rastave prijanjajući elementi.

Najzad, kod primera iz sl. 7, sud je radi točenja postavljen u oblogu (kutiju) 8 koja je snabdevena drškom 9 i otvorom 10 za sipanje (točenje). Unutrašnje ležište za sud ima oblik koji odgovara obliku suda i njegov spoljni izgled može biti potpuno proizvoljan; ovaj spoljni oblik suda može potsecati na uobičajeni izgled sudova u kojima se prodaje kakav produkt koji se troši u velikim količinama: ulje, aperitif, likeri i t. d. U slučaju suda sa zatvaranjem pomoću uzajamno približavanjem spojenih ivica, ovo ležište ima svoje dno 11 koje se obično završava pravom linijom, pri čemu se sud održava u kutiji na proizvoljan podesan način, na primer prosto pomoću šiljaka za zakačivanje 12 koji oštete sud kad se vadi prazan iz kutije, sprečavajući tako njegovu ponovnu upotrebu sa imitovanim proizvodima u odnosu na žig porekla suda. Prelaz tečnosti iz suda u otvor 10 za točenje može se vršiti na proizvoljan podesan način, na primer pomoću kakvog siska za točenje, na primer kao što je sisak 2, pomoću kakvog uredaja za bušenje postavljene na kutiji, ili na proizvoljan drugi podesan način.

Razume se, da su oblici izvođenja koji su ovde opisani i pokazani dati samo radi primera i da se može, ne izlazeći iz okvira ovog pronalaska, menjati broj, oblik, priroda, raspored i postavljanje raznih elemenata. Naročito, uredaj za otvaranje koji poništava dejstvo prijanjanja može biti

potpuno proizvoljan: konac koji prolazi kroz dva kraja, kruta šipčica i t. d.

Pronalazak obuhvata i sredstva koja omogućuju da se vidi kroz providne zidove sadržina suda i kroz lateks koji je i sam prozračan, pri čemu se ova sredstva na primer sastoje u upotrebi prozračne hartije, ili koja je bar delimično učinjena prozračnom, zatim u izvođenju prozora u nosaču, u izostavljanju ovog nosača pri čemu se tada lateks ili t. sl. čini krutim i t. d.

Patentni zahtevi:

1. Meki sud obložen kakvom prijanjajućom supstancom, prvenstveno samo-prijanjajućom, kao što je lateks, naznačen time, što pomenuta supstanca sadrži kakvu materiju, kao tanin, koja menja odlike supstance koja čini osnovu, naročito povećavajući samo-prijanjajuće dejstvo ove supstance.

2. Meki sud po zahtevu 1, naznačen time, što se, kakvim bilo sredstvom, prilikom otvaranja suda, poništava dejstvo prijanjanja ili samoprijanjanja obloge, bar na jednom delu prijanjajuće površine elementa za zatvaranje, da bi se sprečilo ponovno zatvaranje suda koji je već otvoren.

3. Meki sud po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što ima kutiju za točenje, koja sadrži kakav otvor za sipanje (točenje), koji je vezan sa ležištem suda, pri čemu se dno kutije završava sa strane ovoga otvora ivicom prvenstveno pravolinijskom.

4. Meki su prema zahtevima 1, 2 i 3, naznačen time, što ima organe koji služe za držanje suda na mestu u kutiji i za njegovo oštećenje kad se vadi iz ovoga suda.

5. Meki sud prema zahtevu 1, naznačen time, što je umetnut između obe polu ivice, ispod prijanjajuće zone za zatvaranje, kakav krug ili traka od materije koja ne prijanja, kao što je hartija bar delimično neobložena (gola) tako, da se obrazuje neprijanjajuća zona u kojoj sud može biti sečen i otvaran bez teškoća.

6. Uredaj za otvaranje sudova prema zahtevima 1—5, naznačen time, što se sastoji iz bar jednog posrednog elementa, koji je postavljen između elemenata za zatvaranje, tako da ne šteti zaptivenost zatvaranja, da se može upravljati spolja i da prouzrokuje prekid dejstva prijanjanja prilikom rukovanja.

7. Uredaj prema zahtevima 1—6, naznačen time, što se posredni element sastoji prvenstveno iz trake, koja je ispres-

višana na način meha kod harmonike i koja bar delimično prijanja i postavljena je između elemenata za zatvaranje, tako da se bar delimično otrže za vreme otvaranja.

8. Uredaj prema zahtevima 1—7, naznačen time, što se sastoji u koncu, vrvici ili kakvom drugom organu za vučenje, koji prolazi kroz zonu za prijanjanje i koji je vezan sa kakvim organom za prekid prijanjanja, na pr. u vidu konusa ili klina.

9. Uredaj prema zahtevima 1—8, na-

značen time, što su sredstva za prekid prijanjanja tako kombinovana u vidu levka, da ostvaruju uredaj za točenje sadržine iz suda.

10. Uredaj prema zahtevima 1—9, naznačen time, što se ova sredstva sastoje iz siska za točenje, koji je postavljen u unutrašnjosti suda i na kojem je vezan organ za vučenje, kojim se može rukovati spolja.



Fig. 1

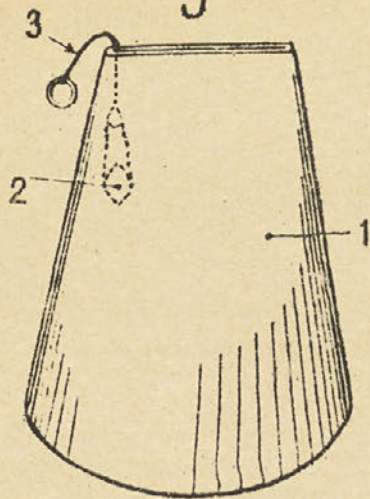


Fig. 2

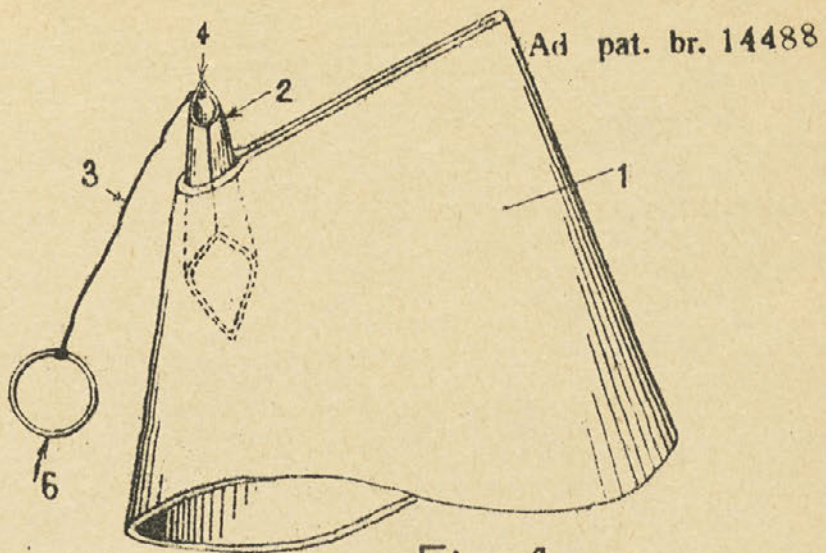


Fig. 3

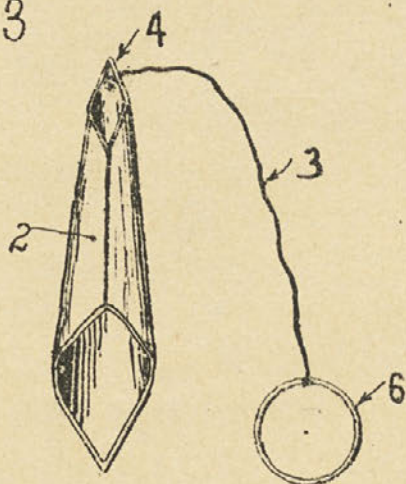


Fig. 4

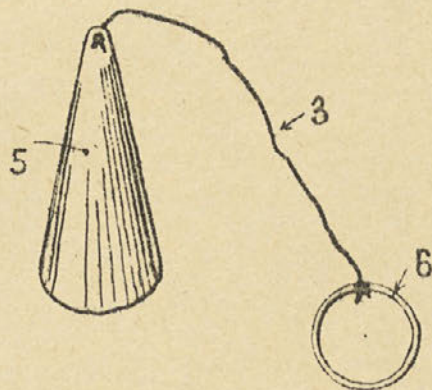


Fig. 5



Fig. 6

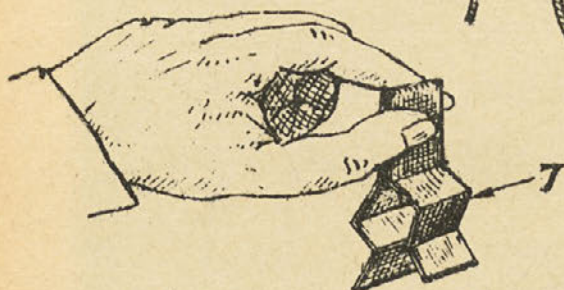


Fig. 7

