

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1374.

Jean Babtiste Engène Joseph Delaunay, industrijalac, Alžir.

Rastegljivi poklopac za čaše.

Prijava od 25. juna 1921.

Važi od 1. februara 1923.

Pravo prvenstva od 29. jula 1920. (Francuska).

Pronalazak se odnosi na poklopac za čaše koji služi za zaštitu od prašine kao i za zaštitu od muva i drugih insekata koji zagradjuju sadržinu i ivice čaša, šoljica, šolja i t. d. na koje se pronalazak i primenjuje.

U principu poklopac je napravljen od jedne pločice od kartona ili ma koga drugog zgodnog materijala na koji se prilepljuje hartija većeg prečnika nego sama pločica. Deo hartije koji premaša pločicu posuvraćen i plisiran oko pločice tako da predstavlja rastegljivu kragnu sa izvesnom elastičnošću.

Plisirana kragna obezbeđuje prijanjanje poklopca i omogućava njegovu upotrebu za čaše i šolje raznih prečnika zaštićujući pritom do izvesne visine spoljnu gornju periferiju čaše sa kojom usne dolaze u dodir prilikom pijenja sadržine čaše, pošto se prethodno bude podigao poklopac koji je toga radi snabdeven naročitim delom — organom — za dizanje.

S druge pak strane pločica može imati u krug perforacije zatvorene na različite načine koji omogućavaju uvodjenje cevi — povlaka — slamke u cilju pijenja čašine sadržine sisaniem i bez podizanja poklopca.

Na priloženom crtežu primera radi predstavljeni su razne načini ostvarenja ovog pronalaska i na njemu

Fig. 1. pokazuje vodoravno oblik poklopca.

Fig. 2. je njegov odgovarajući vertikalni presek.

Fig. 3. pokazuje vodoravni oblik poklopca sa otvorima za uvodjenje cevi-slamke.

Fig. 4. je odgovarajući vertikalni presek fig. 3.

Fig. 5. pokazuje jednu varijantu poklopca u vertikalnom preseku.

Fig. 6. je njen vodoravni izgled.

Fig. 7. pokazuje primenu poklopca na čašu u perspektivi.

Poklopac je napravljen od pločice a. koja može biti od kartona ili ma koje druge pogodne materije; prečnik poklopca može biti raznolik: na pločicu se lepi parče hartije b, isečeno u krug i sa prečnikom za 3—4 cm. dužim od prečnika pločice a. Deo hartije koji premaša pločicu posuvraćen je i plisiran specijalnim mehaničkim postupkom tako da se dobije ogrlica c. cilindričnog oblika u glavnom i upravna na pločicu.

Blagodareći plisiranoj ogrlici c. poklopac se može raširiti i suziti i na taj način primeniti na čaše i šolje različitih prečnika.

Pločica a. pokriva čašu a ogrlica c. štiti zidove do visine od 1—2 cm. što je dovoljno da muve i drugi insekti ne budu u stanju da zagade onaj deo čaše na koji se sastavljaju usne.

Najzad drška d. načinjena od parčeta hartije ili kartona, povijenog na zgodan

Patentni zahtevi:

način priepljena je u centar poklopca i omogućava podizanje istog bez teškoća.

Isti poklopac može biti tako načinjen da se krozanj može provući cev u cilju sisanja tečnosti bez podizanja zaštitnog poklopca.

U ovom slučaju prave se dva otvora e. i g. u pločici a. i hartiji b. kao što je to predstavljeno u fig. 3. i 4. Ovi otvori zatvaraju se tankom kožicom f. prilepljenom na unutrašnjoj strani pločici a. i ona zatvara hermetički, na pr.: otvor e. ili savitljivim jezičkom h. načinjenim od kartona, koji zatvara otvor g. i čiji je deo koji ne služe za zatvaranje prilepljen ili utvrđen na ma koji zgodan način za pločicu a.

Radi uvodjenja cevi k. u čašu na koju je stavljen poklopac dovoljno je perforirati kožicu f. sa jednim krajem cevi ili provući cev kroz otvor g. i gurati je povrh savitljivog jezička h. koji će povijajući se postepeno propustiti cev.

Najzad poklopac u cilju izdržavanja toplote i vlage može biti pojačan čime se izbegava njegova deformacija i krivljenje pločice od kartona kako bi on uvek potpuno poklapao čašu koju štiti.

Toga radi pločica od kartona a. i hartija b. prilepljena za pločicu povnuti su u vidu koncentričnih kružnih nerava i (fig. 5—7) čiji broj varira prema prečniku poklopca, i koji mogu biti pravi ili zračasti. Početni kružni nerv — materica — usečen je u pločicu i hartiju i stvapa ventil j. koji se drži na jednom svom neisečenom kraju. Kroz taj ventil može se uvući cev pritiskom u unutrašnjost čaše.

Jednovremeno pravljenje kružnih nerava i ventila zatvarača na samoj pločici uprošćava fabrikaciju poklopca povećavajući znatno njegovu tvrđinu.

U ovom slučaju drška d. utvrđena je na pločici a. i pronalazi kroz razrez u hartiji b.

Ovaj dispozitiv naveden je samo primera radi. Detalj izvodjenja, sporednosti, materijal i dimenzije mogu varirati bez promene u principu samoga pronalaska. Poklopac može biti načinjen i za zaštitu sadržine načelih kutija s konzervama, s kondenzovanim mlekom, konfitirom, šerpi i t. d.

I. Rastegljivi noklopac za čašu namenjen zaštititi sadržine i ivice čaše, šolja i šoljica, za koje se upotrebljava od prašine i od poganjenja od strana muva i drugih insekata, naznačen načinom svoga montiranja na plisiranoj hartiji koja pravi elastičnu rastegljivu kragnu da bi se poklopac mogao upotrebiti i za recipijente različitih prečnika i umetnuti cev za sisanje sadržine recipijenta bez podizanja poklopca.

II. Rastegljivi poklopac za čašu po zahtevu I naznačen pločicom od kartona ili ma koje druge pogodne materije na koju je zalepljeno parče hartije većeg prečnika nego pločica.

III. Rastegljivi poklopac za čašu po zahtevu pod I i II naznačen delom hartije koji premeša pločicu posuvraćen je i plisiran tako da pravi rastegljivu kragnu koja omogućava upotrebu poklopca za recipijente raznih prečnika i štiti onaj deo čaše s kojim dolaze u kontakt usne.

IV. Rastegljivi poklopac za čašu po zahtevima pod I, II i III naznačen organ-drškom za podizanje napavljenom od parčeta hartije savijene i prilepljene na pločicu u cilju lakog dizanja poklopca.

V. Rastegljivi poklopac za čašu po patentnim zahtevima pod I, II, III i IV naznačen time što na pločici i hartiji koja je pokriva ima okruglih otvora namenjenih za prolaz cevi za sisanje, a ovi otvori zatvaraju se tankom kožicom prilepljenom na unutrašnjoj strani pločice i jezičkom koji pravi ventil. Cev se uvodi u recipijent cepanjem kože i pritiskom kraja cevi na ventil.

VI. Varijanta rastegljivog poklopca po zahtevima I, II, III, IV i V naznačena time što pločica i hartija nose koncentrične nerve kružne ili prave i zračaste koji ce dobijaju dubljenjem i pupčenjem i što ventil načinjen sečenjem pločice i hartije, koji je na jednom kraju neisečen. Nervi imaju za cilj da povećaju tvrdoću pločice u cilju izbegavanja njene deformacije i savijanja pod uticajem toplote i vlage.

Fig. 1. Poklopac za čašu, sastoji se od pločice a. i hartije b. prilepljene na pločicu. Otvor e. u pločici i otvor g. u hartiji zatvaraju se kožicom f. prilepljenom na unutrašnjoj strani pločice a. Savitljiv jezičkom h. načinjenim od kartona, koji zatvara otvor g. i čiji je deo koji ne služe za zatvaranje prilepljen ili utvrđen na ma koji zgodan način za pločicu a. Radi uvodjenja cevi k. u čašu na koju je stavljen poklopac dovoljno je perforirati kožicu f. sa jednim krajem cevi ili provući cev kroz otvor g. i gurati je povrh savitljivog jezička h. koji će povijajući se postepeno propustiti cev. Najzad poklopac u cilju izdržavanja toplote i vlage može biti pojačan čime se izbegava njegova deformacija i krivljenje pločice od kartona kako bi on uvek potpuno poklapao čašu koju štiti. Toga radi pločica od kartona a. i hartija b. prilepljena za pločicu povnuti su u vidu koncentričnih kružnih nerava i (fig. 5—7) čiji broj varira prema prečniku poklopca, i koji mogu biti pravi ili zračasti. Početni kružni nerv — materica — usečen je u pločicu i hartiju i stvapa ventil j. koji se drži na jednom svom neisečenom kraju. Kroz taj ventil može se uvući cev pritiskom u unutrašnjost čaše. Jednovremeno pravljenje kružnih nerava i ventila zatvarača na samoj pločici uprošćava fabrikaciju poklopca povećavajući znatno njegovu tvrđinu. U ovom slučaju drška d. utvrđena je na pločici a. i pronalazi kroz razrez u hartiji b. Ovaj dispozitiv naveden je samo primera radi. Detalj izvodjenja, sporednosti, materijal i dimenzije mogu varirati bez promene u principu samoga pronalaska. Poklopac može biti načinjen i za zaštitu sadržine načelih kutija s konzervama, s kondenzovanim mlekom, konfitirom, šerpi i t. d.

Fig. 2. Poklopac za čašu, sastoji se od pločice a. i hartije b. prilepljene na pločicu. Otvor e. u pločici i otvor g. u hartiji zatvaraju se kožicom f. prilepljenom na unutrašnjoj strani pločice a. Savitljiv jezičkom h. načinjenim od kartona, koji zatvara otvor g. i čiji je deo koji ne služe za zatvaranje prilepljen ili utvrđen na ma koji zgodan način za pločicu a. Radi uvodjenja cevi k. u čašu na koju je stavljen poklopac dovoljno je perforirati kožicu f. sa jednim krajem cevi ili provući cev kroz otvor g. i gurati je povrh savitljivog jezička h. koji će povijajući se postepeno propustiti cev. Najzad poklopac u cilju izdržavanja toplote i vlage može biti pojačan čime se izbegava njegova deformacija i krivljenje pločice od kartona kako bi on uvek potpuno poklapao čašu koju štiti. Toga radi pločica od kartona a. i hartija b. prilepljena za pločicu povnuti su u vidu koncentričnih kružnih nerava i (fig. 5—7) čiji broj varira prema prečniku poklopca, i koji mogu biti pravi ili zračasti. Početni kružni nerv — materica — usečen je u pločicu i hartiju i stvapa ventil j. koji se drži na jednom svom neisečenom kraju. Kroz taj ventil može se uvući cev pritiskom u unutrašnjost čaše. Jednovremeno pravljenje kružnih nerava i ventila zatvarača na samoj pločici uprošćava fabrikaciju poklopca povećavajući znatno njegovu tvrđinu. U ovom slučaju drška d. utvrđena je na pločici a. i pronalazi kroz razrez u hartiji b. Ovaj dispozitiv naveden je samo primera radi. Detalj izvodjenja, sporednosti, materijal i dimenzije mogu varirati bez promene u principu samoga pronalaska. Poklopac može biti načinjen i za zaštitu sadržine načelih kutija s konzervama, s kondenzovanim mlekom, konfitirom, šerpi i t. d.

Fig. 1

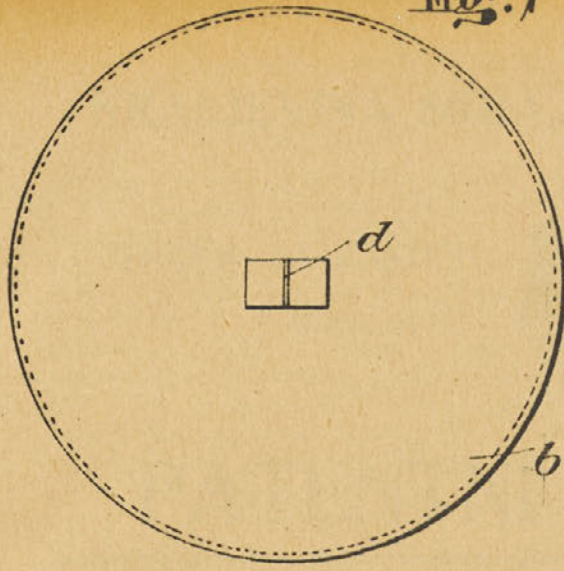


Fig. 3

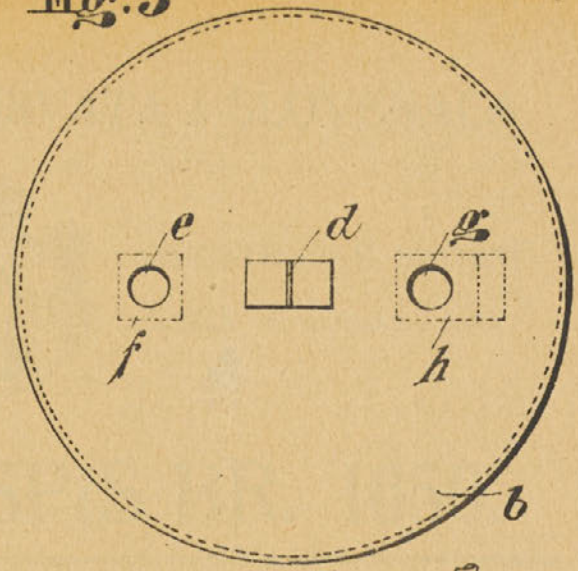


Fig. 2

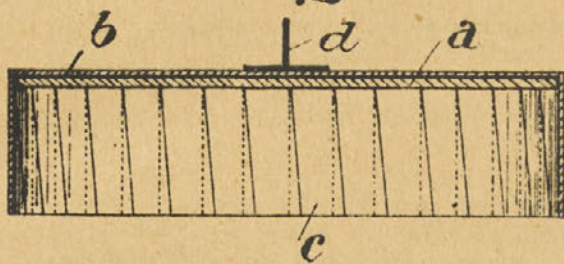


Fig. 4

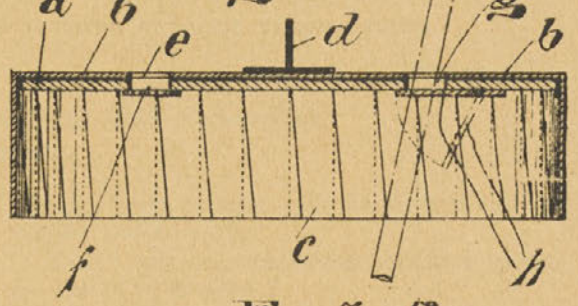


Fig. 5

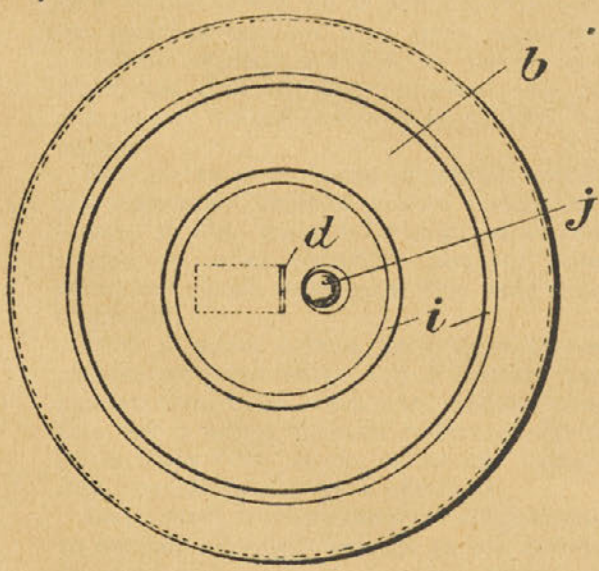


Fig. 7

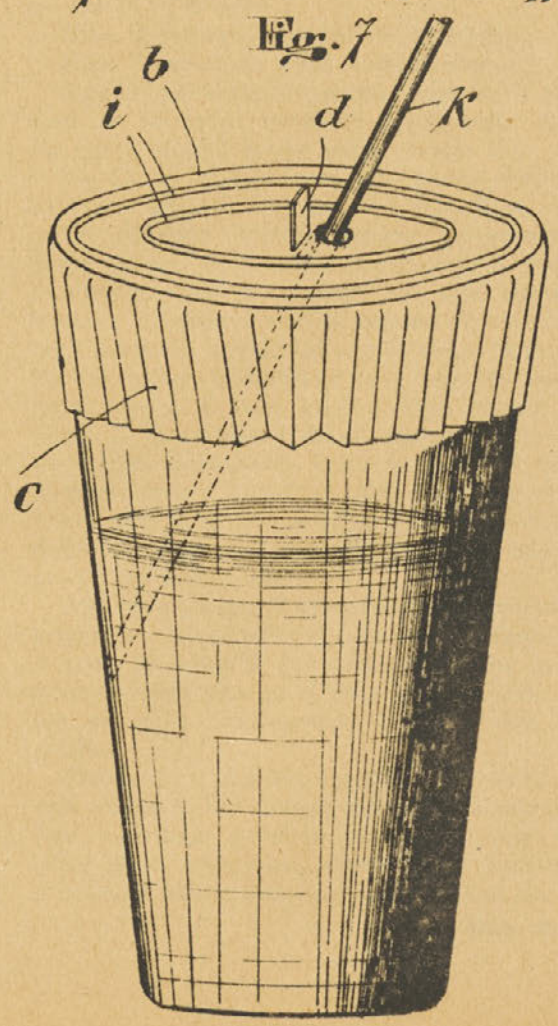


Fig. 6

