



PATENTNI SPIS BR. 3940

Kamilo Bukvić, konj. narednik, Virovitica.

Levak.

Prijava od 11. marta 1925.

Važi od 1. avgusta 1925.

U nactru broj 1 pokazati levak je iz bleha i ima služiti za punjenje flaša i drugih sudova sa retkim tečnostima kao: voda, vino, pivo, rakija i t. d. a ima tu osobinu, da vazduh koji se nalazi u sudu koji se puni može nesmetano strujati iz suda, pa usled toga ne mogu nastati kod punjenja smetnje i zastoji usled promene vazdušnog pritiska u sudu. Druga osobina je da se punjenje ovim levkom može u svakom momentu obustaviti, a da se od tečnosti ništa ne prolije.

Levak se sastoji iz dvostrukih zidova: A unutrašnji i B spoljni.

Nutrašnji zid A je pun od svoje gornje i najšire do svoje donje i najuže ivice.

Na ovaj unutrašnji zid levka prilemljen je još jedan spoljni zid. B nu tako, da se između zida A i B od ivice P do najuže ivice Š nalazi jedan vazdušni međuprostor. Spoljni zid B u svojoj gornjoj ivici blago je nagnut na zid A i u tački P okolo dobro kalajem ili drugim načinom zalemljen.

Malo niže od ivice P spoljnog zida B nalaze se okolo rupe dovoljne veličine koje služe da vazduh na njih izlazi iz suda.

Spoljni zid B kraći je od unutrašnjeg zida A i to zato da vazduh bez ikakve smetnje može ulaziti i na otvore C izlaziti.

U unutrašnjosti samog levka smešten je uređaj koji omogućava, da se započeto punjenje može u svakom momentu obustaviti, a sastoji se u glavnom iz štange G, poluge E i otvorene opruge D.

Nešto niže od gornje ivice samog levka smeštena je jedna prečica K konstrukcije kako to pokazuje prosek B—G a koja ide tačno kroz sredinu levka i u njenoj sredini

je malo šira — zaokružena — a u svojoj sredini ima jednu rupicu K 1. Nešto niže od polovine unutarnje visine levka smeštena je još jedna isto takva prečica L nu kraća — levku odgovarajuća — sa rupicom K 2.

Kroz ove rupice K 1 i K 2 provučena je štanga G koja ide kroz celu sredinu levka od najgornje do najdonje ivice.

Štanga G ima u svom donjem kraju jedan zapašać M od gume, plute ili kog drugog pogodnog materijala, a u gornjem delu jedan klin I koji služi da se o njega zakači poluga E koja je tako smeštena da joj kašikasti kraj E 1 stoji upravo nad držkom B samog levka, a koja poluga je opet pomoću šarnira J učvršćena na ručicu Ž a ova opet pričvršćena na prečicu K.

Između prečice K i prečice L a na štangi G smeštena je jedna elastična otvorena opruga D i dve pločice P i O i to tako, da opruga D, u samo malo stisnutom stanju siže od prečice K do okrugle pločice P koja je učvršćena na štangi G dok je pločica O smeštena iznad prečice K tako da baš leži na samoj prečici K nu čvrsto je spojena sa štanom G.

Pločica O sprečava da štanga G padne niže no što je to potrebno.

Funkcionisanje uređaja je sledeće:

Ako se levak metne na pr. u jednu flašu i puni, može se punjenje obustaviti u svakom momentu na taj način, da se samo levak prihvati sa dva prsta ruke i to kažiprst se turi u držak B levka a palcem se pritisne na kašikasti zadnji deo E 1 poluge E. Usled ovoga pritiska dignu se štanga G a s njome i zapašać M i zatvori donji otvor levka.

Ceo levak je spolja i u svojoj nutrašnjosti sa svim svojim delovima, — sem zapušača — dobro kalaisan da se očuva od hrđe, a može biti spolja i emajliran.

Patentni zahtevi:

1. Levak sa dvostrukim zidovima, naznačen time, što je spoljni zid snabdeven sa rupicama za odvod vazduha iz suda koji se puni; i što ima uređaj koji omogućava da se zapo-

četo punjenje u svakom momentu može obaviti a da se tečnost ne prospe.

2. Levak, po prvom patentnom zahtevu, naznačen time, što uređaj ima na gornjem delu jednu polugu kojom se pokreće uređaj, a na donjem delu zapušač od plute, gume ili drugog podesnog materijala.

3. Levak, po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što uređaj ima jednu spiralnu oprugu koja levak otvara čim se oslobodi poluga E.

PATENTNI SPIS BR. 3940

Kamillo Birkvič, konj. inženjerski, Virovitica.

Levak.

Važi od 1. avgusta 1925.

Priloga od 11. marta 1925.

Levak je spolja i u svojoj nutrašnjosti sa svim svojim delovima, — sem zapušača — dobro kalaisan da se očuva od hrđe, a može biti spolja i emajliran.

Patentni zahtevi:

1. Levak sa dvostrukim zidovima, naznačen time, što je spoljni zid snabdeven sa rupicama za odvod vazduha iz suda koji se puni; i što ima uređaj koji omogućava da se zapo-

četo punjenje u svakom momentu može obaviti a da se tečnost ne prospe.

2. Levak, po prvom patentnom zahtevu, naznačen time, što uređaj ima na gornjem delu jednu polugu kojom se pokreće uređaj, a na donjem delu zapušač od plute, gume ili drugog podesnog materijala.

3. Levak, po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što uređaj ima jednu spiralnu oprugu koja levak otvara čim se oslobodi poluga E.

Ad patent broj 3940.



