

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 47 (7)

IZDAN 1 DECEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16311

Paljug Nikola, Sv. Jana kod Jaske, Jugoslavija

Slavina sa odušnom cijevi.

Prijava od 22 aprila 1939.

Važi od 1 februara 1940.

Poznate su razne konstrukcije slavina za točenje pića i drugih tekućina iz manjih bačava i boca u prodajama pića, gostionama i kućanstvu. Kod upotrebe poznatih slavina, potrebno je da bačvica, ili drugi sud sa tekućinom, ima na gornjoj strani odušni čep koji se mora otvoriti, da bi razina tekućine bila izložena pritisku atmosferskog zraka i tako tekućina mogla slobodno teći kroz slavinu.

Slavina sa odušnom cijevi, koja je predmet ovog pronalaska, ima svrhu da ukloni nedostatke poznatih slavina i naročito da ukloni potrebu posebnog odušnog čepa na bačvici.

Slika I. na nacrtu predstavlja uzdužni presjek slavine sa odušnom cijevi, a slika II. predstavlja poprečni presjek.

Slika III. predstavlja šematički uzdužni presjek slavine sa odušnom cijevi, montirane na staklenoj boci.

Slavina sa odušnom cijevi, providena je sa dva kanalića (1) i (2), koja završavaju u glavi (3), koja se za vrijeme upotrebe narađafi na šuplji čep (4). Čep (4), u obliku šupljeg cilindra, utisnut je u grlu (5) boce, smještene na prečkama (6) stelaže u prodavaoni pića ili u gostioni (slika III). Na kanalić (2) u glavi (3) slavine navrćena je metalna cijev (7), koja u unutrašnjosti boce ide kroz tekućinu (7a) i siže do pod samo dno (8) boce, koja je za vrijeme točenja pića sa grlom (5) okrenuta prema dolje. Cijev (7) na donjem kraju providena je sa prstenom (9) i kožnatom pločicom (10), koja služi kao brtvilo, kad je odušna cijev (7) na kraju kanalića (2) u glavi (3) slavine navrćena.

Pipac (11) slavine providen je sa otvorima (12) i (13), koji odgovaraju kanalićima (1) i (2), pa se tako okretanjem pipca (11) može u svako doba otvoriti i zatvoriti slavina, odnosno kanalić (1), kroz koji teče iz boce tekućina (7a) i kanalić (2) kroz koji istovremeno posretstvom odušne cijevi (7) ulazi u bocu atmosferski zrak i tlači na razinu tekućine (7a), da bi tekućina mogla iz boce slobodno teći. Promjer kanalića (1) nešto je veći od promjera kanalića (2), a ovaj je opet nešto veći od promjera odušne cijevi (7).

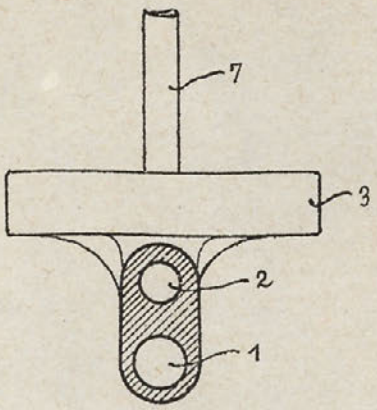
Slavina sa odušnom cijevi upotrebljava se na sljedeći način: U boci, sa sadržinom od nekoliko litara, donosi se vino ili drugo piće iz podruma u prodavaonu ili gostionu, gdje se odstrani obični, puni, čep i u grlo boce umetne šuplji čep (4), na koji se navrti glava (3) slavine sa odušnom cijevi (7) Zatim se boca sa tekućinom prevrne i smjesti na prečke (6) stelaže, a sama slavina time dođe u normalni položaj, te se okretanjem pipca (11) otvodi kanalić (2) kroz koji posretstvom cijevi (7) ulazi u bocu atmosferski zrak, koji tlači na razinu tekućine (7a) i tjera istu kroz istovremeno otvoreni kanalić (1) napolje i natače je u podmetnutu čašu ili drugu posudu. Slavina sa odušnom cijevi može se izrađivati iz raznog prikladnog materijala kao i u različitim veličinama.

Patentni zahtjev:

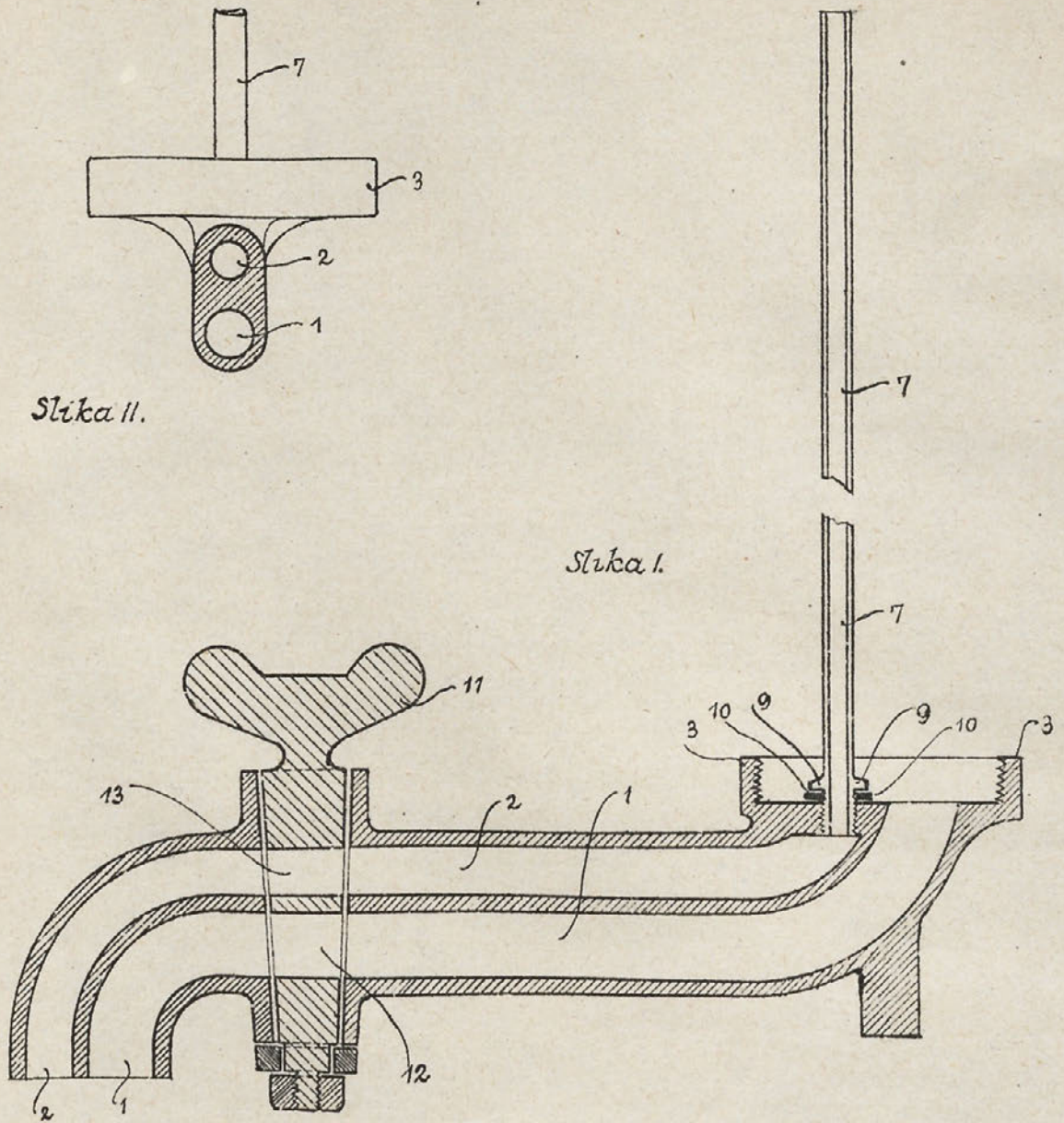
Slavina sa odušnom cijevi, označena time, što ima kanaliće (1) i (2) sa odgovarajućim otvorima (12) i (13) u trupu pipca (11) radi istovremenog točenja tekući-

ne iz boce i puštanja posredstvom cijevi (7) atmosferskog zraka pod samo dno (8) iste boce i što ima glavu (3) za spajanje sa

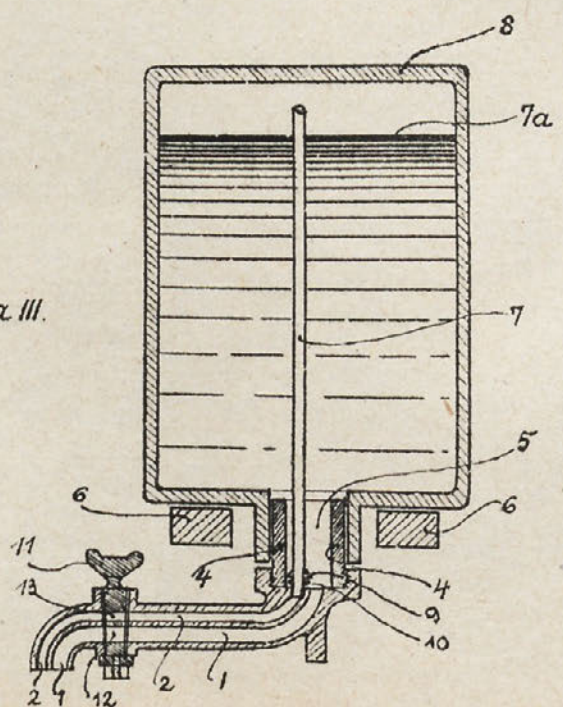
čepom (4) u kojoj je smještena cijev (7) navrćena na čeonu zid kanalića (2) do svog oslonačkog prstena (9).



Slika II.



Slika I.



Slika III.

