

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 64 (2).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11020

Maletić Vjekoslav, činovnik, Bjelovar, Jugoslavija.

Levak.

Prijava od 12 septembra 1933.

Važi od 1 januara 1934.

Levak za sipanje tečnosti ima nedostatke, kao što su n.pr. nemogućnost sprečavanja neravnomernog ulaza tečnosti u bocu ili drugo posude i odvođenja vazduha iz boce, a u glavnom, što se nije moglo sprečiti izlivanje tečnosti iz levka u slučaju prepune boce, a u krajnjem slučaju morao se prstima zatvarati levak na donjem delu, da bi se sprečio gubitak tečnosti. Imajući u vidu sve nedostatke, može se konstatovati, da dosadnji levak nije odgovarao sasvim cilju i nije omogućavao higijeničan rad.

Po ovom pronalasku izraden je levak, koji uklanja gore navedene nedostatke i odgovara osim toga i higijenskim uslovima.

Prednosti ovog levka, prema pronalasku, postignute su konstrukcijom levka i to time, što je levak podeljen u gornji širi i donji uži deo i što se prelaz tečnosti iz gornjeg u donji deo može na jednostavan način obustaviti odn. omogućiti. Osim toga, levak je snabdeven u sredini aksijalnom cevlju za odvođenje vazduha iz posuda, u koje se sipa tečnost. Ta cev može da bude zatvorena tako, da vazduh ne može izaći, a može da bude vezana sa atmosferom za odvođenje vazduha.

Predmet pronalaska pretstavljen je kao primer izvođenja na priloženom nacrtu.

Fig. 1 pretstavlja izgled levka, u unutrašnjost kojeg se stavlja cev sa pločom

prema Fig. 2. Fig. 3 pretstavlja poprečni presek levka, u položaju sipanja.

Levak, koji može imati proizvoljan oblik, podeljen je pločom 4 u gornji širi 1 i u donji uži 2 deo. Pregradna ploča 4 snabdevena je otvorima 5 za propuštanje tečnosti. U sredini levka vertikalno je ugrađena, kroz celu visinu levka, aksijalna cev 3, kroz koju izlazi vazduh iz boce prilikom punjenja tako, da tečnost može mirnim tokom ući u bocu i njen ulaz nije sprečen pritiskom izlazećeg vazduha.

Za sprečavanje prelaza tečnosti iz gornjeg dela 1 u donji deo 2 levka, kao i za zatvaranje odn. otvaranje cevi 3 služi cev 6 sa kružnom pločom 7 i gornjim otvorom 8 (Fig. 2). Ova cev 6, koja je gore zatvorena, navlači se na cev 3, a pošto je visina cevi 6 određena prema visini dela cevi 3 u gornjem delu 1 levka, u otvorenom položaju (Fig. 3) rupa 8 nalazi se iznad otvora cevi 3 i iznad rupa 5 nalazi se kružna ploča 7 tako, da tečnost nesmetano može prolaziti kroz rupu 5, kao i vazduh kroz cev 3 odn. kroz rupu 8. Da bi se levak zatvorio, pritisne se cev 6 dublje u levak, te pločom 7 zatvori rupu 5 i rupu 8, tako da ni tečnost ne može ulaziti u donji deo 2 levka, a ni vazduh ne može izaći iz boce kroz cev 3 odn. kroz otvor 8.

Oblik levka, cevi, kao i ploče može se menjati, a da se ne izlazi iz okvira ovog pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Levak, naznačen time, što je pode-
ljen na jedan gornji širi (1) i na donji
uži (2) deo pregradom (4), snabdevenom
otvorima (5), koji se mogu zatvarati odn.
otvarati.

2. Levak po zahtevu 1, naznačen time,
što je u sredini, po celoj visini levka,
ugrađena aksijalna cev (3).

3. Levak po zahtevu 1—2, naznačen ti-
me, što je cev (3) snabdevena sa na nju

navučenom, gore zatvorenom, cevlju (6),
koja je na donjem delu snabdevena plo-
čom (7) za zatvaranje rupa (5), a na gor-
njem delu otvorom (8) za izlaz vazduha.

4. Oblik izvođenja levka, po zahtevu
1—3, naznačen time, što je visina cevi (6)
određena visinom cevi (3) od pregradne
ploče (4) u gornjem delu (1) levka i da
je oblik i veličina ploče (7) određena ob-
likom i veličinom pregradne ploče (4)
odn. rupa (5).

PATENTNI SPIS BR. 11020

Milutin Vjekoslav, Zbornik, Bjeovar, Jugoslavija.

Levak.

Vari od 1 januara 1934.

Prijava od 12 septembra 1933.

Levak po zahtevu 1, naznačen time, što je pode-
ljen na jedan gornji širi (1) i na donji
uži (2) deo pregradom (4), snabdevenom
otvorima (5), koji se mogu zatvarati odn.
otvarati.

2. Levak po zahtevu 1, naznačen time,
što je u sredini, po celoj visini levka,
ugrađena aksijalna cev (3).

3. Levak po zahtevu 1—2, naznačen ti-
me, što je cev (3) snabdevena sa na nju
navučenom, gore zatvorenom, cevlju (6),
koja je na donjem delu snabdevena plo-
čom (7) za zatvaranje rupa (5), a na gor-
njem delu otvorom (8) za izlaz vazduha.

4. Oblik izvođenja levka, po zahtevu
1—3, naznačen time, što je visina cevi (6)
određena visinom cevi (3) od pregradne
ploče (4) u gornjem delu (1) levka i da
je oblik i veličina ploče (7) određena ob-
likom i veličinom pregradne ploče (4)
odn. rupa (5).

Levak po zahtevu 1, naznačen time, što je pode-
ljen na jedan gornji širi (1) i na donji
uži (2) deo pregradom (4), snabdevenom
otvorima (5), koji se mogu zatvarati odn.
otvarati.

2. Levak po zahtevu 1, naznačen time,
što je u sredini, po celoj visini levka,
ugrađena aksijalna cev (3).

3. Levak po zahtevu 1—2, naznačen ti-
me, što je cev (3) snabdevena sa na nju
navučenom, gore zatvorenom, cevlju (6),
koja je na donjem delu snabdevena plo-
čom (7) za zatvaranje rupa (5), a na gor-
njem delu otvorom (8) za izlaz vazduha.

4. Oblik izvođenja levka, po zahtevu
1—3, naznačen time, što je visina cevi (6)
određena visinom cevi (3) od pregradne
ploče (4) u gornjem delu (1) levka i da
je oblik i veličina ploče (7) određena ob-
likom i veličinom pregradne ploče (4)
odn. rupa (5).

FIG.1.

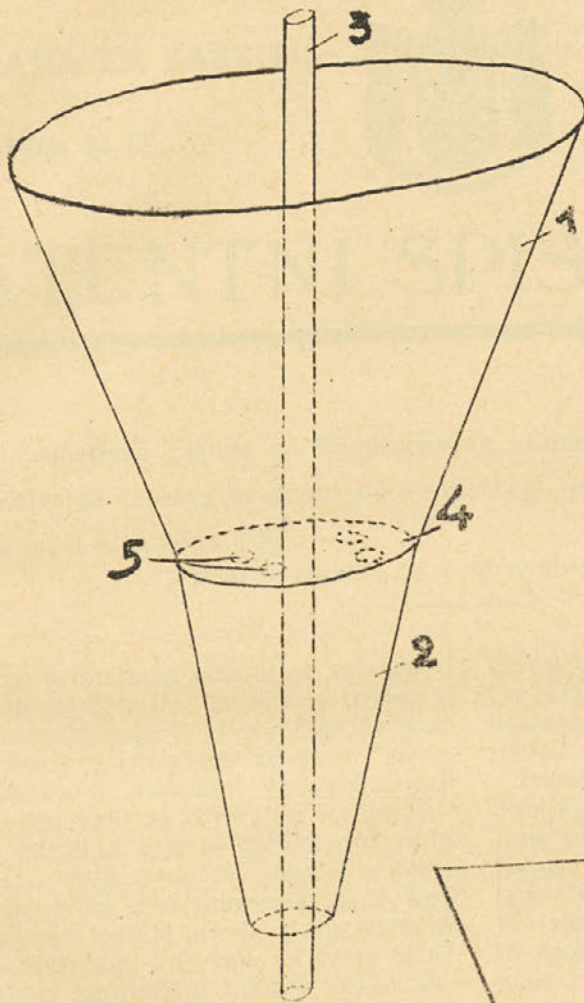


FIG.2.

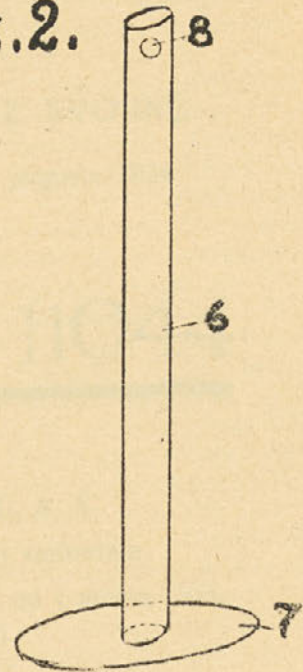


FIG.3.

