

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Klasa 81 (2)

INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.



PATENTNI SPIS BR. 6811

Ganc, Dr. Petar O., bakteriolog, Beograd.

Sanduk za smeštanje ukupnog pribora (laboratorije) za analizu vode.

Prijava od 8. februara 1929.

Važi od 1. avgusta 1929.

Pronalazak se odnosi na ručni sanduk, u kome je na vrlo praktičan način smešten ukupni pribor za analizu vode. Sušlina ovog pronalaška se sastoji u tom što je u unutrašnjosti sanduka ostvaren takav raspored, da su svi delovi pribora za analizu vode smešteni na najcelishodniji način, zauzimajući pri tome što manje prostora. Pošto se pribor sastoji iz većim delom staklenih delova, (čaša, boca, epruveta, litirnih cevi itd.) bilo je potrebno smesiti predmete tako da se isti u slučaju preturanja ne razbijaju.

Na priloženom nacrtu pokazuje sl. 1 perspektivni izgled otvorenog sanduka, a slika 2 predstavlja izgled unutrašnjosti jedne fijoke.

Sanduk 1 je pokriven običnim poklopcom (2) koji se začvara bravom. Prednja strana 3 sanduka otvara se i preklapa na dole. U unutrašnjosti sanduka nalazi se iznad fijoke (4) stalak (5) za boce sa hemikalijama koje su smeštene u odgovarajućim izbušinama. Iza prvog stalaka nalazi se slično izobrazen stalak 6 za čaše za vodu i sa strane do njega stalak za epruvete (7). Ostali prostor do zadnjeg zida sanduka je ispunjen delimično vertikalnim fahovima (8) za različite pomoćne predmete koji se upotrebljavaju prilikom analize vode kao filtrirna sita, filtrirni materijal šoljice, kutije sa laksusovom hartijom, špiritusni brener itd.

Pomoćne sprave za titriranje vode tj. za detaljno određivanje sadržine i hemiskog sastava vode smeštene su u jednoj fijoci (4)

predstavljenoj u slici 2. U istoj se nalaze oslonci i ležišta koji su prilagođeni spoljnjem obliku, cevi, epruveta, čaša, koji treba da se smeste u fijoci. Epruve i čaše oslanjaju se na polukružne oslonce (9), ili leže u odvojenim polukružnim ležišlima (10). Titirne cevi nalaze se na jednom zajedničkom ležištu (11) koje je izbradano polukružnim kanalima cevima odgovarajućeg oblika.

Na prekopljenom prednjem zidu (3) sanduka sa unutrašnje strane prišćvršćena je kao što slika 1 pokazuje okrugla stopa (12) sa odvratljivim vertikalnim šipom (13) sa stezaljkom (14) za držanje epruveta.

Patentni zahtev:

1. Sanduk sa smeštanje ukupnog pribora za analizu vode, čija je unutrašnjost ispunjena staklovima za boce, čaše i epruvete i fahovima za pomoći pribor pri čemu se isti nalaze iznad jedne fijoke koja zauzima dno sanduka naznačen time što je unutrašnjost fijoke ispunjena polukružnim osloncima (9), polukružnim ležišlima (10) sa čaše i epruvete i jednim zajedničkim ležištem (11) snabdevenim polukružnim kanalima odgovarajuće oblike titirnih cevi.

2. Sanduk po zahtevu 1 naznačen time što je na unutrašnjoj strani prekopljivog prednjeg zida (3) sanduka predviđena okrugla stopa (12) za prišćvršćivanje vertikalnog šipa (13) sa stezaljkom (14) za držanje epruveta.

Fig. 2.

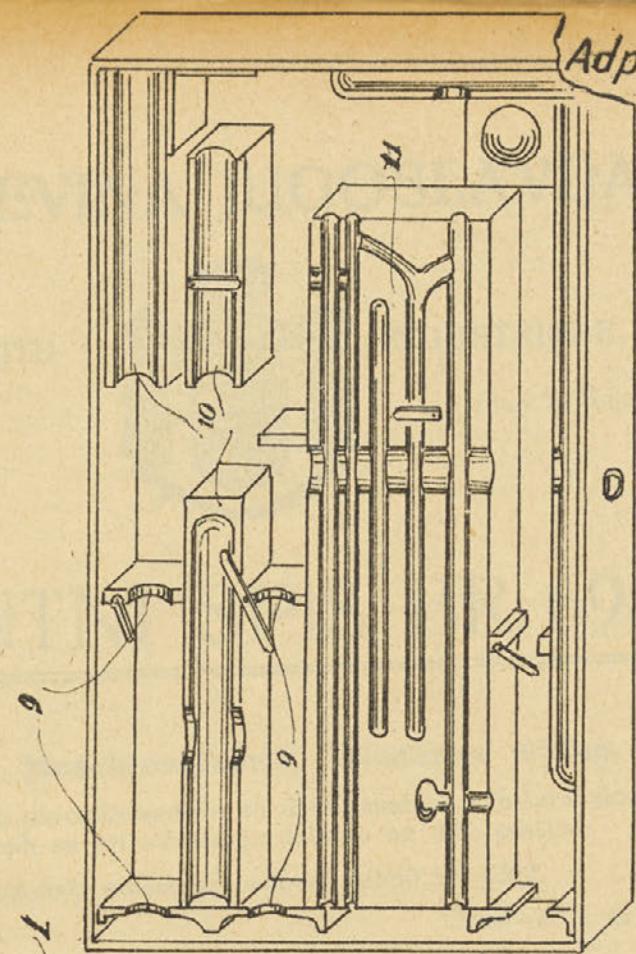


Fig. 1.

