

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3721

**Sodastream Limited i William Hucks, Camden Town, (Engleska).**

Uređaj za vadenje stanovitih količina iz sadržaja boca ili sličnih posuda.

Prijava od 30. avgusta 1924.

Važi od 1. aprila 1925.

Traženo pravo prvenstva od 15. aprila 1924. (Engleska).

Predmetom je pronalaska jednostavni uređaj, koji se daje lako rukovati, a pomoću kojega se mogu vaditi stanovite količine sadržine, n. pr. tekućine iz boce ili slične posude.

Uređaj prema pronalasku sastoji se od cilindričnog obočja s otvorima, od kojih jedan dopuštava istjecanje tekućine iz boce u posudu za mjerenje, a drugi istjecanje tekućine iz posude za mjerenje. Posuda za mjerenje sastoji se od šupljeg okretljivog bubnja, koji pristaje u obočje, pa se u njemu daje-možda rukom-djelomično okretati. Bubañ, koji je posuda za mjerenje, imade na svojoj ploštini jedan ili više otvora, koji kod djelomičnog okretanja mogu da dođu nasuprot jednom ili drugom otvoru obočja, ali nikada nemogu da dođu istodobno u spoj sa oba otvora obočja. Obočje provideno je nastavkom poput kapa, s kojim se daje nasaditi na vrat boce i to tako, da sadržina boce može da prelazi kroz otvor obočja u spravu za mjerenje. Da se ovaj nastavak tijesno priljubi uz vrat boce, providen je kaučukovom brtvenicom.

Na nacrtu prikazane su forme izvedbe predmeta nazočnoga pronalaska, pa je fig. 1 pogled odozgora, dok su fig. 2, 3, 4 prorezi. Fig. 2 prikazuje položaj, kada uređaj nije u uporabi, fig. 3 položaj, kada je boca radi punjenja posude za mjerenje obrnuta, a fig. 4 položaj, kada se hoće da tekućina izcuri iz sprave za mjerenje. Fig. 4 je poprečni preoz uređaja u položaju prema fig. 4. Fig. 6 i 7 pokazuju u pogledu sprijeda i sa strane jedan od zaklopaca za cilindrično obočje. Fig. 8, 9, 10 i 11 pokazuju daljnju formu izradbe

uređaja i to tako, da je fig. 8 pogled sa strane, fig. 9 uzdužni preoz, a fig. 10 i 11 poprečni preoz, koji prikazuju normalni položaj uređaja, kada nije u porabi i položaj, u kojem se zbiva izprañnjivanje.

Obočje A (fig. 1—7) imade otvor a za ulazjenje tekućine iz boce B i otvor a<sup>2</sup>, iz kojega izmjerena količina tekućine curi napolje. Bubañ C, koji je sprava za mjerenje, daje se u obočju A djelomično okrenuti pomoću ručke c<sup>1</sup>, koja je pomična u zarezu a<sup>3</sup> odgovarajuće dužine u obočju. Priključak u obliku kape A<sup>2</sup> tvori nastavak cilindričnog dijela A, pa je providen kaučukovom brtvenicom a<sup>4</sup>, pomoću koje se postizava tijesno priljublivanje s vratom boce, koja pomoću otvora a i c obično stoji u komunikaciji s nutrinom posude za mjerenje C.

Obočje A daje se jednostavnim načinom izraditi iz kratkog cilindričnog komada, čiji se krajevi zatvaraju poklopcima s prirubnicama c<sup>2</sup>.

Spoj boce sa posudom za mjerenje daje se izvesti bilo kojim načinom, n. pr. samo pritiskanjem kaučukove brtvenice na vrat boce ili izgibnom polugom.

Treba li iz boce B izvaditi stanovitu količinu tekućine, dovede se otvor c posude za mjerenje C u kontakt s otvorom a obočja A i onda se boca obrne (fig. 3) pri čem tekućina iz boce B napuni bubañ C. Zatim se bubañ toliko okrene, da njen otvor c padne na otvor a<sup>2</sup> (fig. 4), pa onda sadržina bubnja isteče kroz otvore c i a<sup>2</sup> u za to opredijeljenu posudu, dok je suprotni otvor e obočja zatvoren i tako sprječava pretjecanje tekućine



iz boce kroz bubanj k izlaznom mjestu. Boca se onda skupa sa na njoj smještenom spravom opet uspravi, pa je priredena za daljnju manipulaciju.

Kod forme izvedbe, prikazane na fig. 8—11 spojena je s jednom osovinom bubnja C utezna poluga D, koja čini, da se kod obrtanja boce bubanj okreće suprotno u izmjeri određenoj stikom a<sup>5</sup>. Budući da je mjera kretnje nužno ograničena, predviđena su u bubnju dva otvora c i c<sup>2</sup>, da se za naginjnjanja otvor za iztjecanje tekućine iz boce u bubanj za mjerenje C i otvor za iztjecanje tekućine iz bubnja ne otvore istodobno.

### Patentni zahtjevi:

1. Uredaj za vadenje stanovitih izmjerenih količina iz sadržine boca ili sličnih posuda,

koji se sastoji od cilindričnog obočja, nasadivog na grlo boce, s otvorima za punjenje i ispražnjivanje u njemu pomičnog bubnja, koji je posuda za mjerenje, a imade jedan ili više otvora tako smještenih, da, kada se bubanj djelomično okrene u jednom smjeru, njegova nutrina dolazi u komunikaciju s nutrinom boce, dok se otvor za istjecanje zatvori, a kada se okreće u drugom smjeru, da se komunikacija s bocom zatvori, a otvori otvor za istjecanje.

2. Uredaj prema zahtjevu 1, naznačen tim, da je s posudom za mjerenje spojena utezna poluga, koja automatski proizvada namještanje posude za mjerenje, kada se boca obrne.

Podstaream Limited i William Lucas, Camden Town, (Engleska).  
I ova se sadržina odnosi na izum u području...  
Patentni zahtjevi: 1. Uredaj za vadenje stanovitih izmjerenih količina iz sadržine boca ili sličnih posuda, koji se sastoji od cilindričnog obočja, nasadivog na grlo boce, s otvorima za punjenje i ispražnjivanje u njemu pomičnog bubnja, koji je posuda za mjerenje, a imade jedan ili više otvora tako smještenih, da, kada se bubanj djelomično okrene u jednom smjeru, njegova nutrina dolazi u komunikaciju s nutrinom boce, dok se otvor za istjecanje zatvori, a kada se okreće u drugom smjeru, da se komunikacija s bocom zatvori, a otvori otvor za istjecanje. 2. Uredaj prema zahtjevu 1, naznačen tim, da je s posudom za mjerenje spojena utezna poluga, koja automatski proizvada namještanje posude za mjerenje, kada se boca obrne.



Fig. 1.

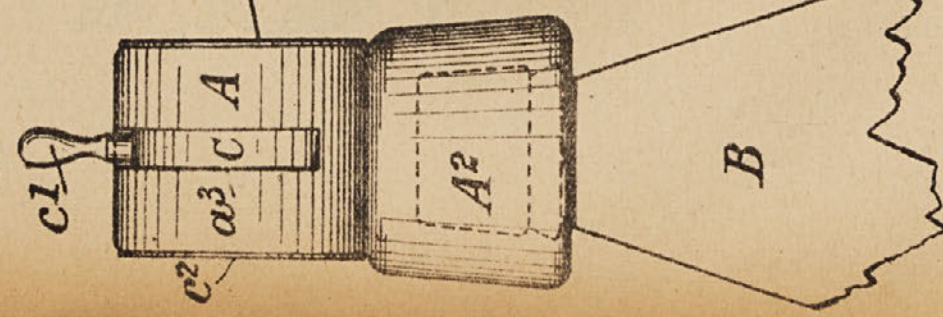


Fig. 2.

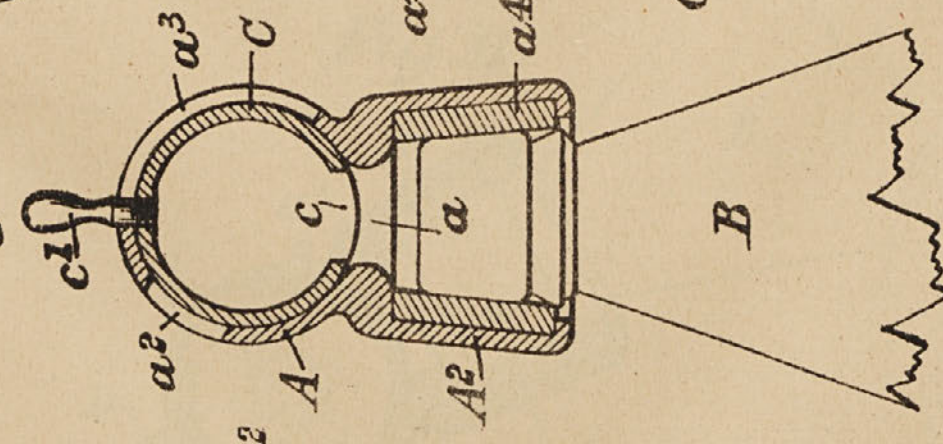


Fig. 3.

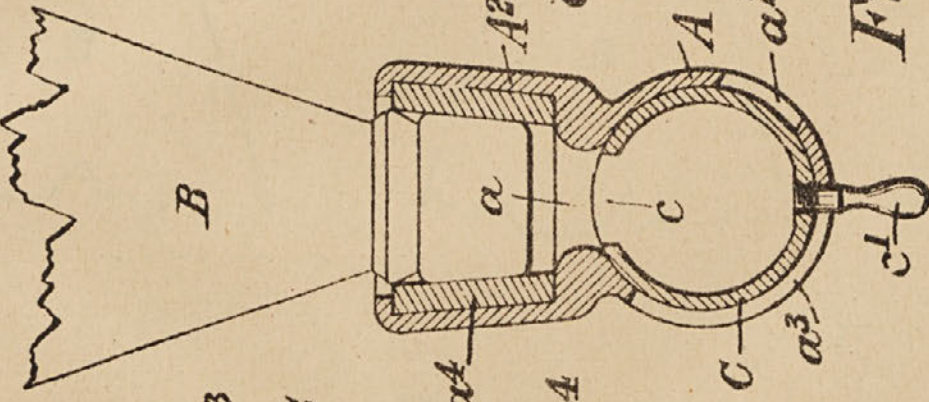


Fig. 4.

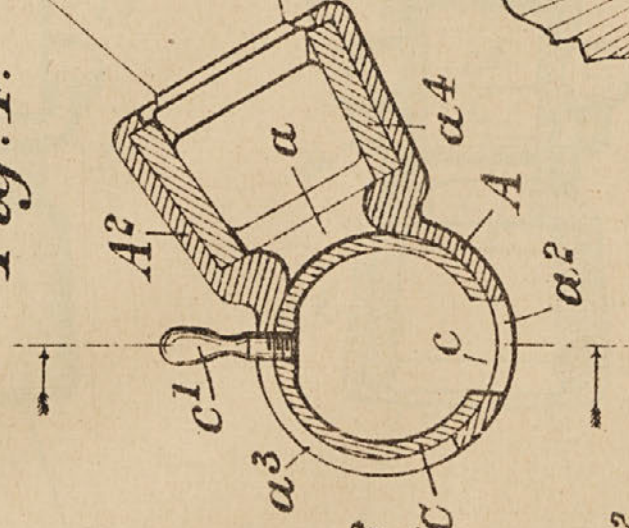


Fig. 5.

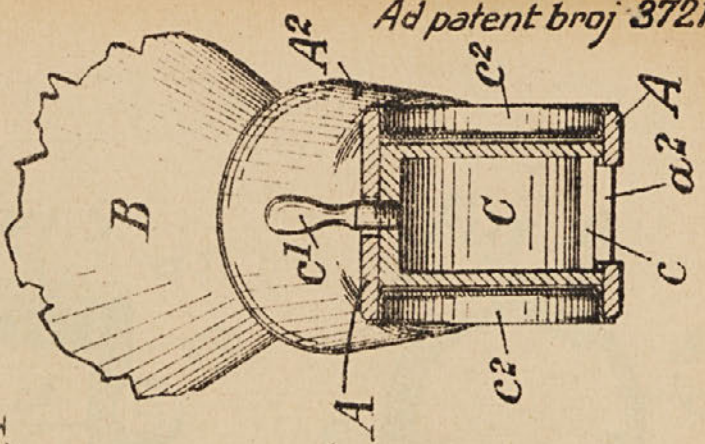


Fig. 6. Fig. 7.

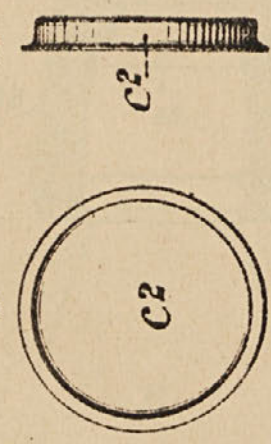






Fig. 8.

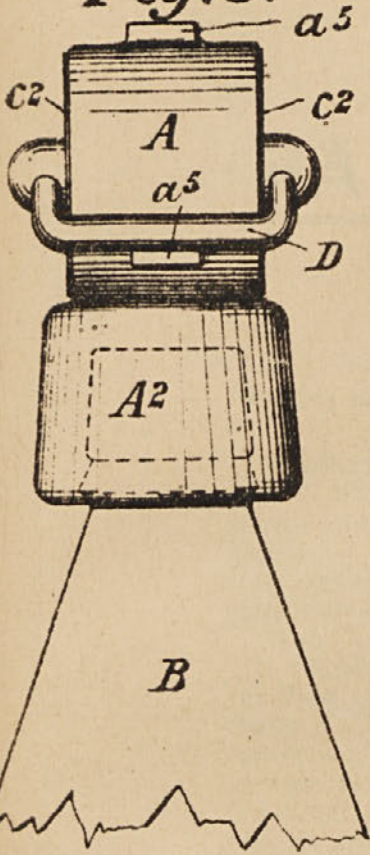


Fig. 9.

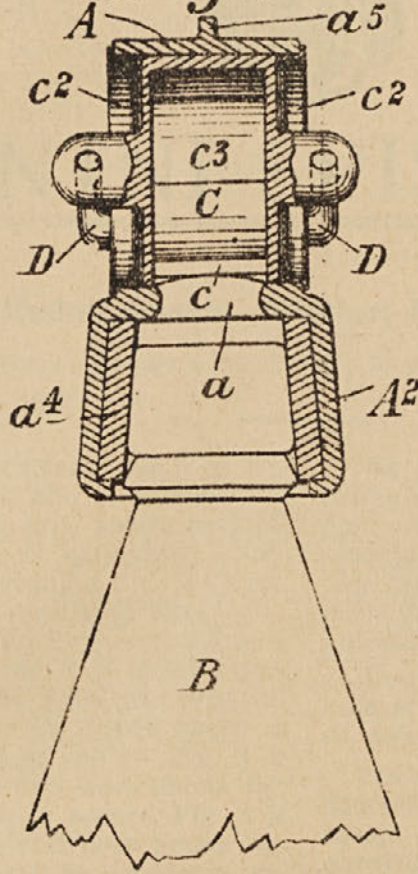


Fig. 10.

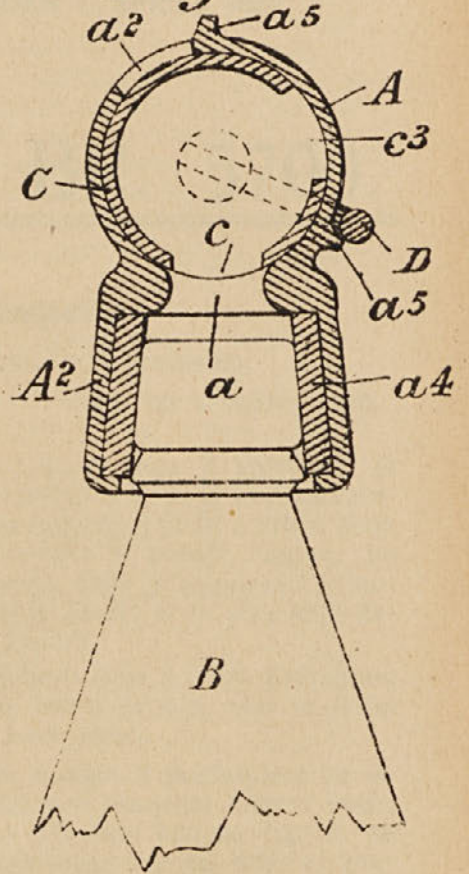


Fig. 11.

