

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 42 (4)

IZDAN 1 FEBRUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12816

Kovačević Milan, Zagreb, Jugoslavija.

Poboljšanje ograničenja prostora za merenje kod sprava za merenje benzina, benzola i t. d.
Prijava od 29 aprila 1936. Važi od 1 jula 1936.

Predmet pronalaska odnosi se na sprave za merenje benzina, benzola i sličnih tečnosti, koje služe za odmerivanje samo jedne određenja količine (zapremine). Do sada je bila cev preлива vođena kroz dno suda za merenje ili pak neposredno kroz stakleni zid suda što je otežavalo rasklapanje i poskupljavalo je u veliko izradu i montažu sprava. Pored toga se propisima, koji važe za sprave ove vrste u raznim državama, traži da je posuda za merenje od stakla i da je gornji deo sprave tako konstruisan, da se preliv bez smetnje i sigurno može posmatrati. Površina proticanja je ograničena pravilima na izvesnu određenu veličinu, koja se ne sme prekoračiti. Svi pomenuti nedostaci se predmetom pronalaska uklanjaju a udovoljava se u svemu svima postojećim propisima.

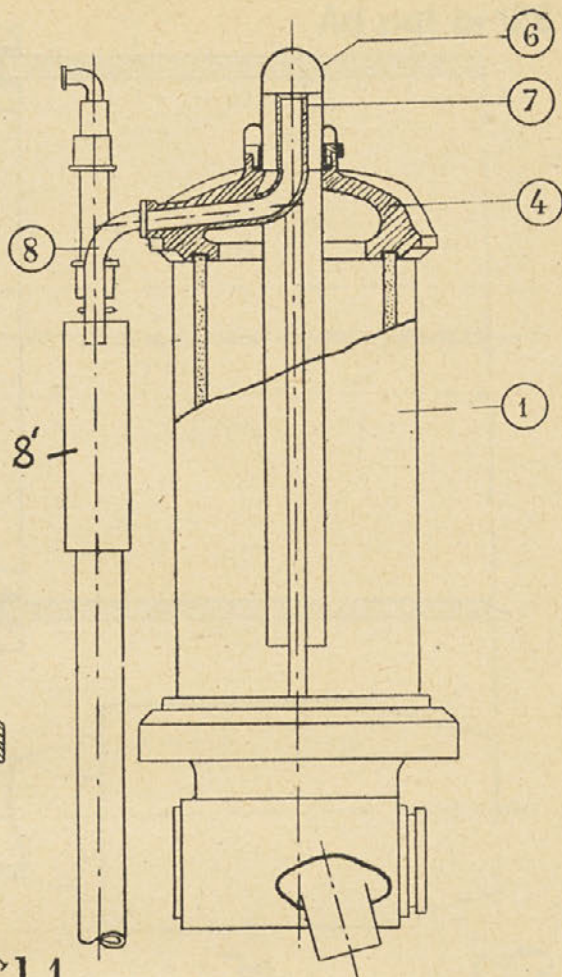
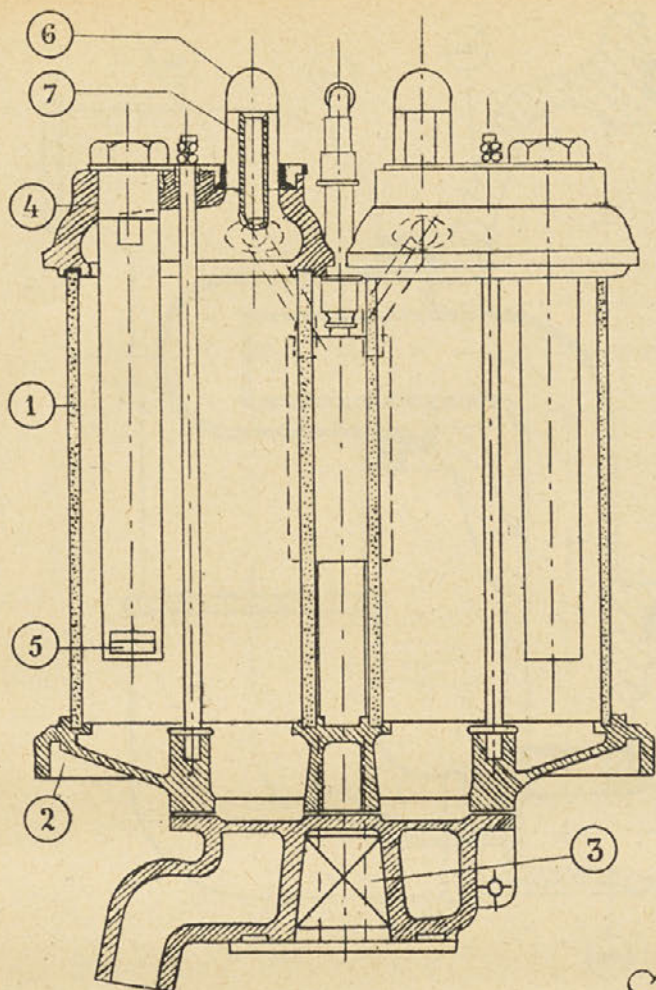
Na priloženom nacrtu je radi primera pokazano više primera izvođenja gde sl. 1 presek i delimičan izgled sprave za merenje tečnosti sa dva suda, sl. 2, 3, i 4 pretstavljaju primenu pronalaska na raznim već postojećim sistemima sprava za merenje tečnosti.

Predmet pronalaska sastoji se od malog staklenog zvana 6 koje je neprodušno namešteno na metalnom poklopcu 4 odn. glavi sprave za merenje tako, da je posmatranje unutrašnjosti zvana uvek moguće, i dalje od u unutrašnjosti zvana nameštene prelivne cevi 7, koja je izrađena u jednom komadu sa poklopcem odn.

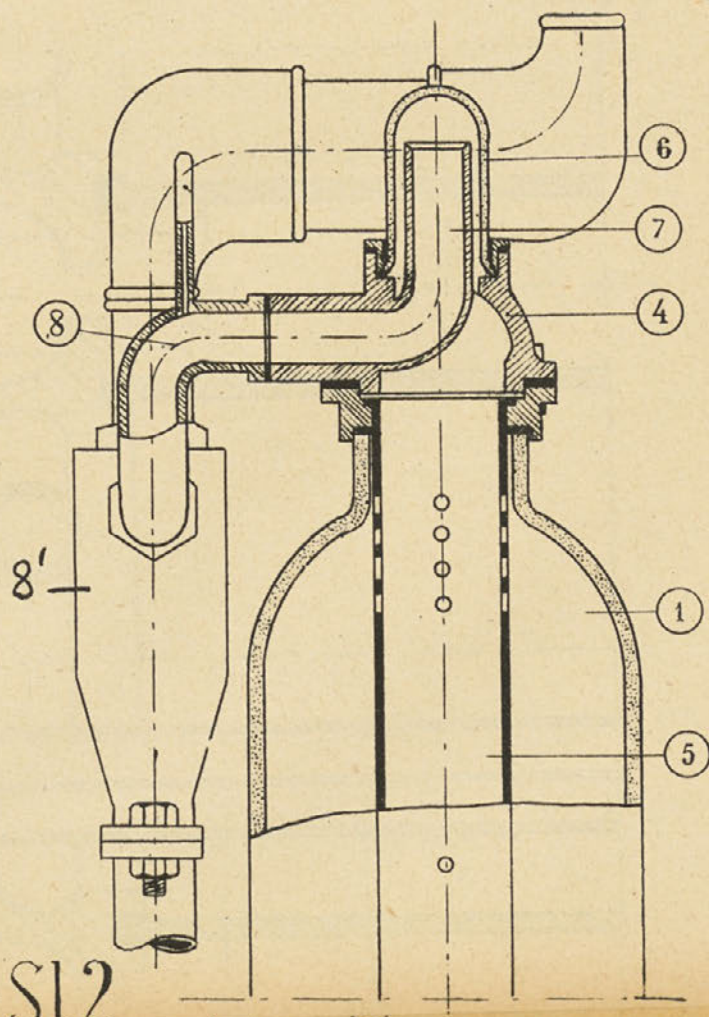
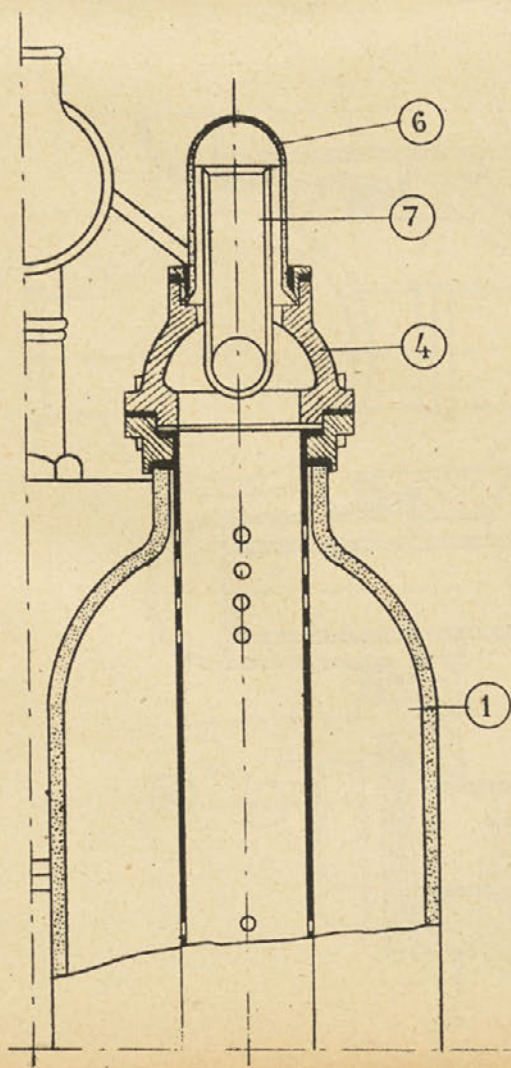
glavom 4 sprave ili se pak u istom može učvrstiti na ma koji poznat način tako, da se slobodni kraj cevi nalazi u unutrašnjosti zvana 6 čija je površina preлива dobro vidljiva. Proticajna površina 7 između cevi preлива i zvana može se kod predmeta pronalaska u svakom slučaju lako podesiti prema postojećim pravilima. Kod sprava sa dve posude, prelivne cevi obe posude nisu međusobno vezane neposredno već vode u zajedničku komoru 8', koja sprečava prelivanje tečnosti iz jedne posude za merenje u drugu, pošto je tako dimenzionirana da može primiti suvišak tečnosti koju ne može tako brzo odvoditi odvodna cev.

Patentni zahtev:

Poboljšanje ograničenja prostora za merenje kod sprava za merenje benzina, benzola i t. d. naznačeno time, što je u gornji deo oklopa (4) poklopca odn. glave posude za merenje ugrađena prelivna cev (7) za ograničenje gornjeg nivoa tečnosti tako, da njen otvoreni kraj ulazi odozdo u unutrašnjost staklenog zvana (6) koje je neprodušno učvršćeno na oklopu posude sa gornje strane, a drugi kraj (8) se vodi kroz zid poklopca (4) napolje gde se priključuje na komoru (8'), koja sprečava, kod sprave sa dve posude, prelivanje tečnosti iz jedne posude u drugu, i zatim glavnu odvodnu cev sprave.



SL1



SL2

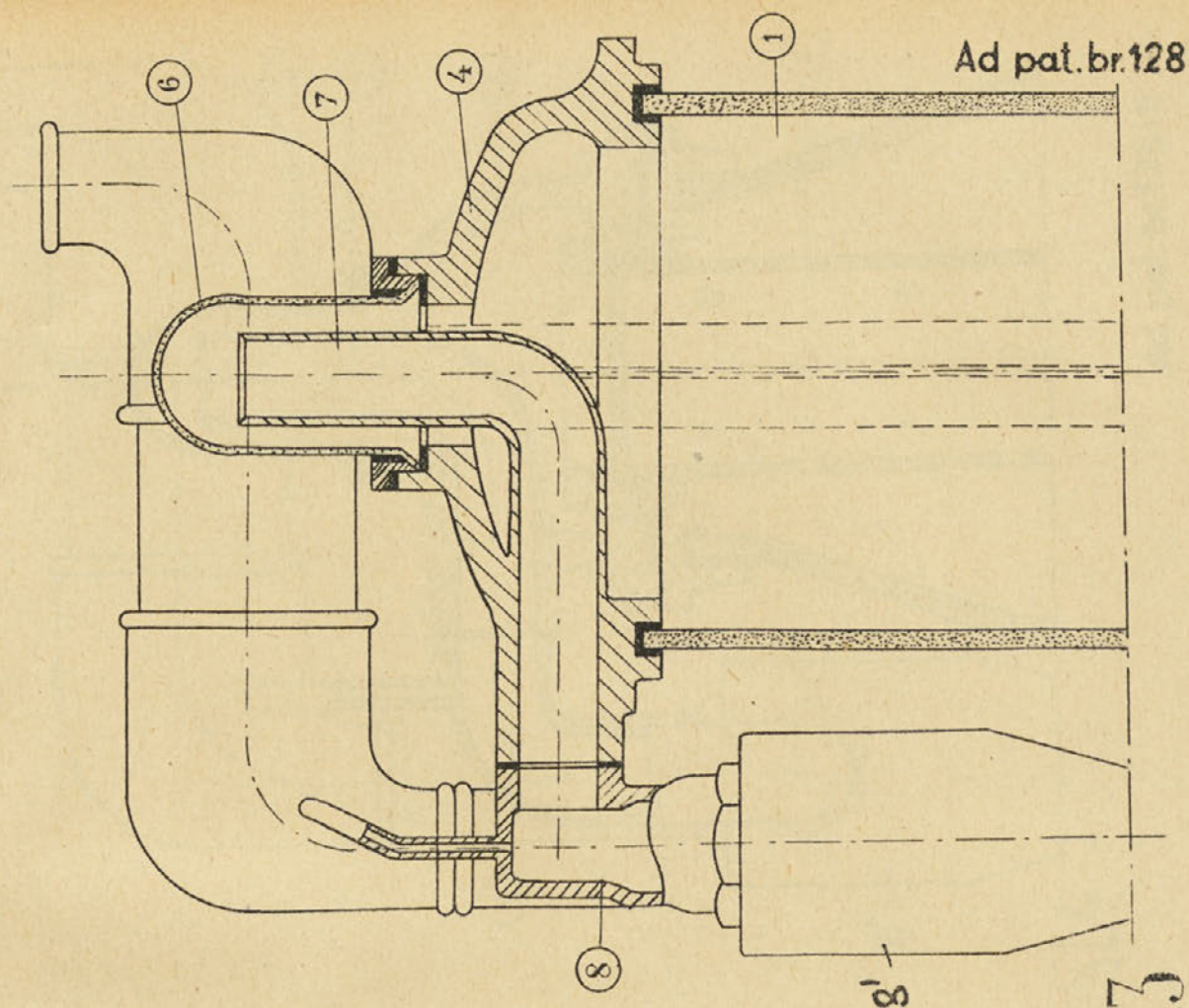
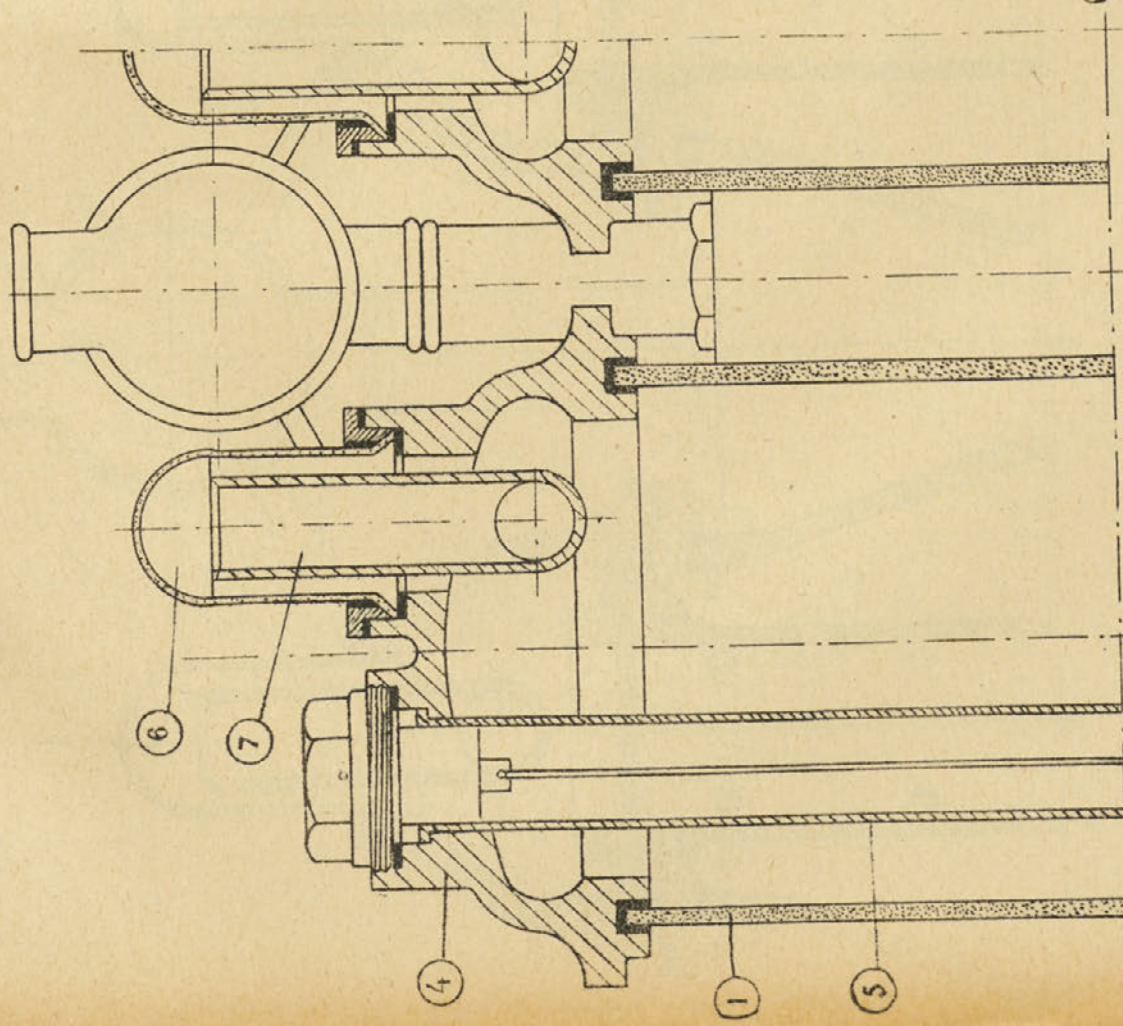
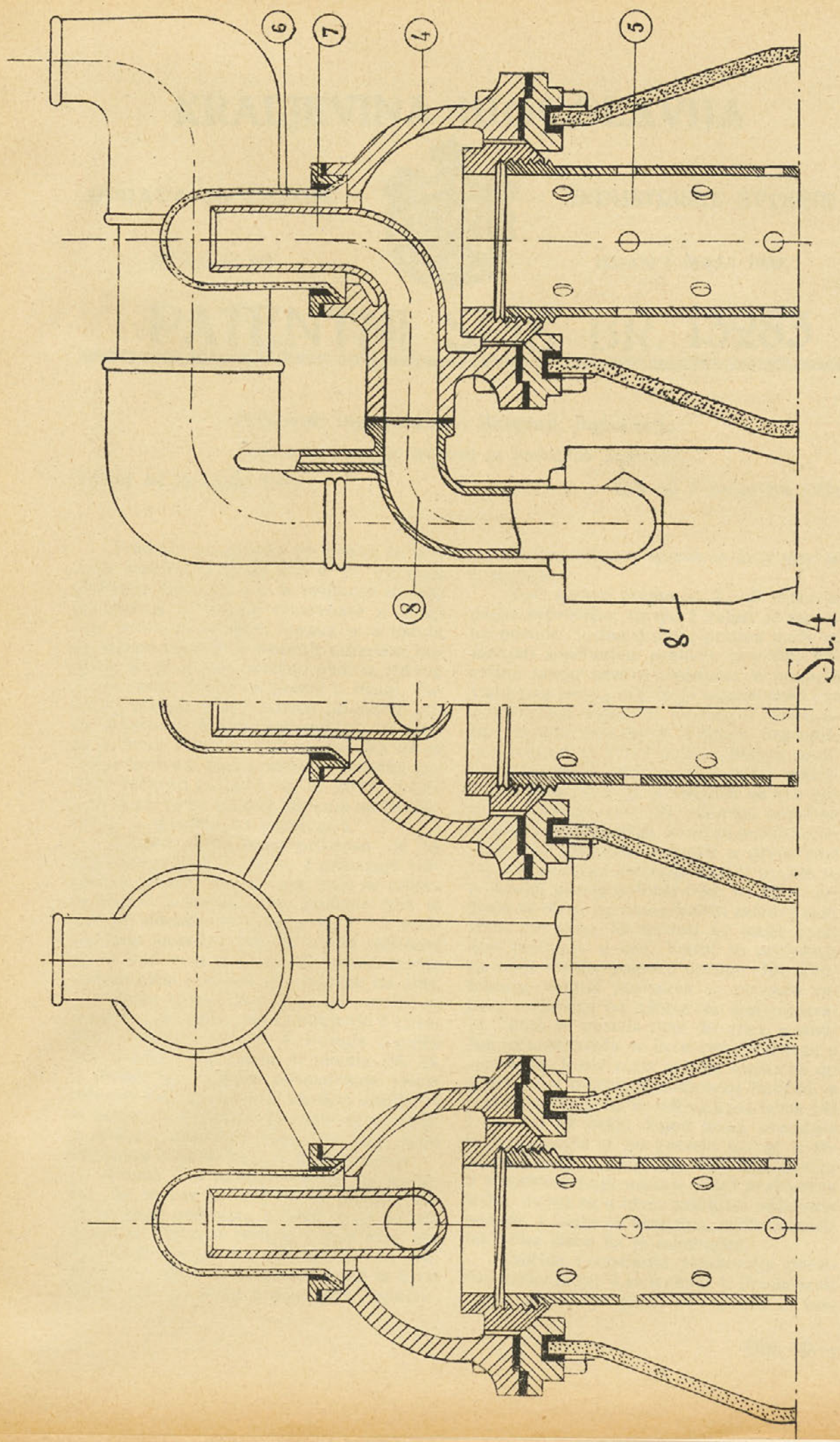


Fig. 13





Ad pat. br. 12816

