

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 47 (7)

IZDAN 1 JUNA 1940

PATENTNI SPIS BR. 15712

Maračić Viktor, Krk, Jugoslavija.

Ventil za zatvaranje.

Prijava od 4 juna 1938.

Važi od 1 avgusta 1939.

Tehnička ideja ventila za zatvaranje sastoji se u tome što u mesto krila, koja normalno služe za održavanje pravca i time tačno prileganje na sedište ventila, sadrži šuplje cilindrično telo kroz čije je otvore omogućeno ispravno poticanje.

Preimućstvo ventila po pronalasku u poređenju sa svim ranijim izvođenjima sastoji se u njegovoj sigurnosti u pogonu, njegovom dugom trajanju i niskoj proizvodnoj ceni.

Imenovane bitne osobine ventila postizavaju se njegovom svrsishodnom izvedbom, površina duž koje se ventil pokreće u svome sedištu srazmerno je velika i kontinuirana, time se postizava jednakomerno trenje čitavog tela, i time minimalno trošenje kako valjka ventila tako i njegovog sedišta, ta osobina naročito osposobljava ventil pri velikim brzinama rada i garantira za njegov precizan rad i dugu trajnost.

Jednostavan oblik omogućava da se ventil može upotrebiti u svim veličinama

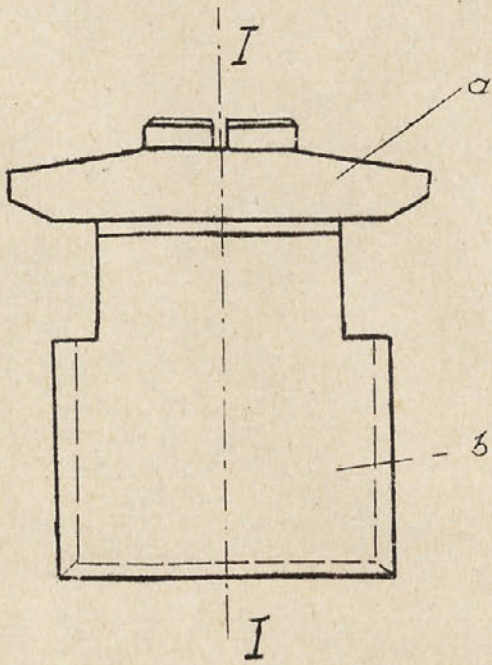
i da se po izboru odgovarajućeg materijala može prilagoditi svima zahtevima u potrebe, bez da nastaju bilo kakove poteškoće oko njegove izrade, izrada je vrlo jednostavna i ne zahteva nikakva naročita tehnička postrojenja, te je time izradna cena minimalna.

Na priloženom nacrtu prikazan je jedan primer ventila, gde sl. 1 predstavlja pogled sa strane na napravu i to (a) predstavlja tanjir ventila, (b) vodicu u obliku cilindra snabdjevenu sa prorezima (c) četvrtastog preseka, sl. 2 presek naprave po liniji I—I iz sl. 1, sl. 3 pogled odozgo na napravu sl. 1, sl. 4 pogled odozdo na napravu iz sl. 1.

Patentni zahtev:

Ventil za zatvaranje za razne vrsti fluida, kao na pr. vode, ulja i dr. naznačen time, što je vodica ventila izvedena u obliku šupljeg cilindra sa prorezima za proticanje fluida.

s/1



s/2

