

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 42 (4)

IZDAN 1 JULA 1937.

## PATENTNI SPIS BR. 13375

Slišković Ivan, Kotor, Jugoslavija.

Sprava za merenje pritiska.

Prijava od 7 marta 1936.

Važi od 1 novembra 1936.

Dosadašnje sprave za merenje pritiska (manometri) imale su uglavnom taj nedostatak, što se nije bilo u stanju znati da li pokazuju ispravno pritisak ili ne. U tu svrhu je bilo potrebno postavljanje više sprava ili često kontrolisanje kontrolnim manometrima.

Taj se pronalazak uklanja prema ovom pronalasku time, što je cev koja pokazuje pritisak otvorena pa se već po njenom obliku može lako kontrolisati da li pokazuje pritisak ispravno ili ne. Zatim se sprava prema ovom pronalasku odlikuje jednostavnošću konstrukcije i izrade.

Prema ovom pronalasku cev od elastičnog materijala, koja pokazuje pritisak, odlikovana je tako na pr. u vidu opsega dvaju krilca da ima jedno mesto na pr. udubljeno između oba krilca koje pri promeni pritiska prelazi veliki put pa se može shodno pored tog mesta cevi postaviti skala i neposredno čitati pritisak.

Crtež pretstavlja šematski jedan primer izvođenja ovog pronalaska.

Cev 3 od elastičnog materijala je u vidu opsega dvaju krilaca tako savijena, da na sredini obrazuje udubljenje 6. Krajevi cevi 3 pričvršćeni su u rukavcu ili uglavku 1, koji ima jedan račvasti kanal 2 ili dva okrugla kanala.

Kao što je očigledno, pritisak u cevi 3 nastoji da razvuče oba krilca, a time najdonja tačka 6 udubljenja pravi srazmerno veliki put u vertikalnom pravcu. U putanji

tačke 6 postavljena je skala 4 pa se brojevi koji pokazuju pritisak mogu neposredno čitati više gornje ivice udubljenja 6.

Međutim ako se želi može se na mestu 6 pričvrstiti gore ili dole neka skazaljka.

Skala 4 postavljena je tako da se pomoću poznatih sredstava, na pr. zavrtnjem može pomerati u uzdužnom pravcu radi podešavanja. Isto tako, u slučaju da se predvidi na dnu udubljenja 6 neka skazaljka, može se udesiti da ta skazaljka bude pomerljiva u pravcu skale.

Na crtežu je cev 3 naslikana punim linijama u neopterećenom nultom položaju, a isprekidanim linijama otprilike u stanju kod nešto više od 20 atm.

### Patentni zahtevi:

1) Sprava za merenje pritiska, naznačena time, što je cev (3) od elastičnog materijala, koja pokazuje pritisak, savijena u vidu opsega dvaju krilaca sa udubljenjem (6) na sredini pri čemu je skala (4) postavljena u putanji tog udubljenja (6).

2) Sprava prema zahtevu 1, naznačena time, što se skala (4) može uzdužno pomerati radi podešavanja.

3) Sprava prema zahtevu 1, naznačena time, što je na udubljenju (6) pričvršćena neka skazaljka koja se na pr. pomoću zavrtnja može pomerati u pravcu skale radi podešavanja.





