

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE



KLASA 59 (3)

IZDAN 10. oktobra 1922

PATENTNI SPIS ŠT. 559.

Friedrich Springer, limar i instalater Beč.

Rasipač pod pritiskom vazduha.

Prijava od 25. augusta 1921.

Važi od 1. februara 1922.

Pravo prventsva od 13. maja 1921. (Austrija).

Predmet pronalaska je rasipač pod pritiskom vazduha, čija je vazdušna pumpa nameštena na rezervoar i čiji vazdušni prostor stoji u vezi sa pumpom pomoću jedne cevi, koja vodi paralelno sa istom, van rezervoara, do blizu njegovog poklopca. Prema pronalasku, između vazdušne pumpe i vazdušne cevi načinjen je povratni ventil od jednog gumenog zapušaća nameštenog u jednoj metalnoj kapeli. Glava rasipača ima jedan ventil, čije udešeno trokrako vreteno prolazi kroz okrugao otvor krajnje ploče tako, da tečnost koja izlazi, prolazi izmedju vretena i obora izbušenja kroz segmentaste proseke.

Nacrt prestavlja, primera radi, oblik izvodjenja predmeta pronalaska pokazuje i to, fig. 1 rasipač u izgledu, a fig. 2 prestavlja izgled ozgo na isti, fig. 3 i 4 pokazuju povratni ventil i glavu rasipača u većoj razmeri u preseku.

Rezervoar 1. koji je na običan način snabdeven sa kajšima za nošenje i koji se može zatvoriti pomoću jedne kape 2, koja se može odvrtiti, spojen, je čvrsto sa cilindrom vazdušne pumpe 3, čiji pisak 4 sačiće povratni ventil, koji se sastoji iz gumenog zapušaća 5. Ovaj gumeni zapušać

5 nalazi se u jednoj kapsli 6 koja stoji pod uticajem opruge 7. Holandski zavrtanj 3 omogućava zbijen pritisak loptastog kraja 9 vazdušne cevi 10. Ova je na gore savijena i ide paralelno sa vazdušnom pumpom 3 pored ove i izvan rezervoara 1, do blizu gornjeg kraja istoga, gde ulazi u vazdušni prostor rezervoara. Na zidu rezervoara nalazi se preliv, koji se zatvara pomoću zvrtanja 12 i služi za izbegavanje prelaženja preko najvišeg ogledala tečnosti, koje je obeleženo crticama 11.

Na donjem kraju rezervoara 1 nastavlja se guma 13 na čijem je kraju nameštena glava 14 rasipača. Ova drži ventil 15, koji stoji pod uticajem opruge 16 i čije vreteno 17 pokazuje troivičan presek. Za zatvaranje prolaznog otvora ventila služi ploča za zatvaranje 18, kroz čiji kružni srednji otvor prolazi troivičan deo ventilnog vretena. Ventil 15 navrnut je na krajeve vretena 17, koji ima zavoje i šiljato je izveden da bi centrirao oprugu 16. Za pritiskivanje ventilnog vretena 17 služi i dugme 19 a za vodjenje ventilnog vretena služi kapa 20, kroz čiji srednji otvor prolazi vreteno. Da bi se mogla namestiti ploča zatvaranja 18 i ventil predviđena je jedna druga kapa

21 koja se navrće. Nasadak 22 izradjen je kao i obično. Opisana konstrukcija odlikuje se od poznatih rasipača time, što se potpuno žbiveno drži i da se ventil ne pomera.

Patentni zahtev.

1). — Rasipač pod pritiskom vazduha, nazačen time, što je na spoljnoj strani rezervoara nameštena vazdušna pumpa i što pomoću cevi, koja ide na gore na spoljnoj strani rezervoara stoji u vezi sa vazdušnim prostorom rezervoara.

2). — Rasipač pod pritiskom vazduha prema zahtevu 1, naznačen time, što se povratni ventil sastoji iz gumenog zapušača, koji je zatvoren u jednoj metalnoj kapsli, koja je pod uticajem opruge.

3). — Rasipač pod pritiskom vazduha prema zahtevu I, naznačen time, što je u glavi rasipača namešten ventil, čije vreteno, koje se rukom pokreće, troivično izradjeno i prolaze kroz kružni otvor ploče za zatvaranje, tako, da pri podizanju ventila prolazjenje tečnosti vrši se kroz segmentaste preseke između vretena i otvora.

soon married to May

1991 edition or by sys[1]9

Digitized by srujanika@gmail.com



