

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 vazдушna 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 zapušača 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 između vretena i obora izbušenja kroz segmentaste preseke.

Nacrt predstavlja, primera radi, oblik izvodjenja predmeta pronalaska pokazuje i to, fig. 1 rasipač u izgledu, a fig. 2 predstavlja izgled ozo 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 kajišima za nošenje i koji se može zatvoriti pomoću jedne kape 2, koja se može odvrtni, spojen, je čvrsto sa cilindrom vazdušne pumpe 3, čiji pisak 4 sadrži povratni ventil, koji se sastoji iz gumenog zapušača 5. Ovaj gumeni zapušač

5 nalazi se u jednoj kapsli 6 koja stoji pod uticajem opruge 7. Holandski zavrtnaj 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 zavrtnaja 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 trovičan presek. Za zatvaranje prolaznog otvora ventila služi ploča za zatvaranje 18, kroz čiji kružni srednji otvor prolazi trovičan deo ventilnog vretena. Ventil 15 navrnut je na krajeve vretena 17, koji ima zavoje i šiljato je izveden da bi centriraio 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 predvidjena je jedna druga kapa



