



PATENTNI SPIS BR. 1233.

Alex. Friedmann, Beč.

Parni ustnik za injektore.

Prijava od 29. marta 1921.

Važi od 1. decembra 1922.

Pravo prvenstva od 25. februara 1918. (Austrija).

Kod injektora sa dva jedna drugog obuhvatajućim parnim sapnicima izvrnut je poglavito onaj dio unutarnjeg parnog sapnika velikom trošenju, koji ulazi u smjesni sapnik, pošto dolazeća voda izliže izvanju plohu unutrašnjeg sapnika.

Izum se odnosi na uređaj parnog ustnika, koji se sastoji od izvanjeg i unutarnjeg parnog sapnika i od sapnikovog nosača. Kod ovog uređaja može se unutarnji parni sapnik lahko izmijeniti i nadomjestiti novim, pri čemu je ovaj unutarnji parni sapnik izradjen kao neznatan dio s obzirom na težinu i izradbu.

Izum se sastoji u glavnom u tome, da je unutarnji i parni sapnik umetnut sa one strane, gdje ulazi para u sapnikov nosač ili da se vanjskim parnim sapnikom koji se daje sa sapnikovim nosiocem, vijčano spojiti, uzdrži u njegovom položaju, tako, da je on i prema sapnikov nosiocu kao i prema vanjskom parnom sapniku nepomičan.

Na crtariji prikazuje se u sl. 1 injektor sa takovim parnim ustnikom; sl. 2 i 3 su poprečni i uzdužni presjeci oblika izvedbe prema izumu gradjenog ustnika; sl. 4 do 7

pokazuju uzdužne presjeke kroz daljne oblike izvedbe, pri čemu je prema sl. 2, 3, 4, 5 i 6 unutarnji sapnik smješten u sapnikov nosioc, prema sl. 7 u vanjski sapnik.

1 obilježuje sapnikov nosioc, 2 unutarnji i 3 vanjski parni sapnik. Unutarnji sapnik 2 umetnut je u cilindričan dio sapnikovog nosioca 1 ili vanjskog sapnika 3 i pritisnut je vanjskim parnim sapnikom, koji je sa sapnikovim nosiocem spojiv vijčano na sapnikovom nosiocu.

Patentni zahtev.

Parni ustnik za injektore, koji se sastoji od dva jedan drugog opkoljuća parna sapnika (2, 3) i jednog sapnikovog nosača (1) naznačen time, što je unutarnji parni sapnik, smješten u vanjskom sapniku ili u sapnikovom nosiocu, pritisnut na sapnikov nosioc pomoću sa sapnikovim nosiocem vijačno spojenog vanjskog parnog sapnika, tako da su oba parna sapnika i sapnikov nosioc jednim jedinim stiskanjem vijka dovedeni u nepremakljiv položaj jedan prema drugome.

Fig.1.

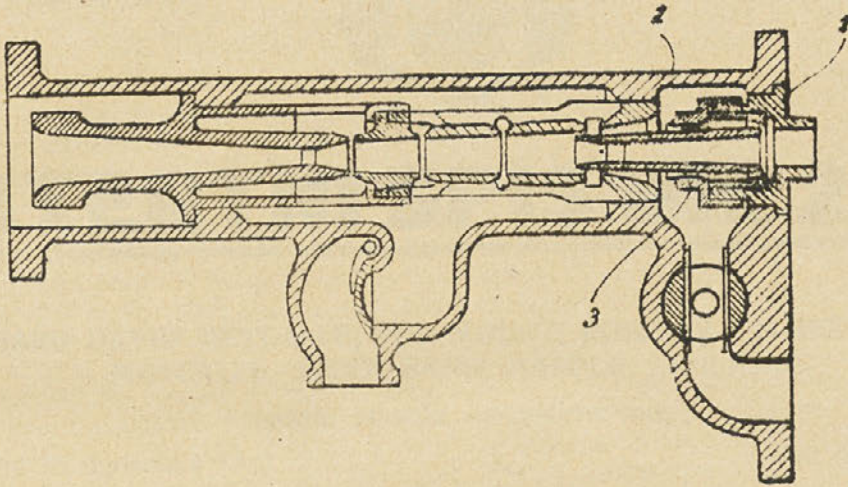


Fig. 3.

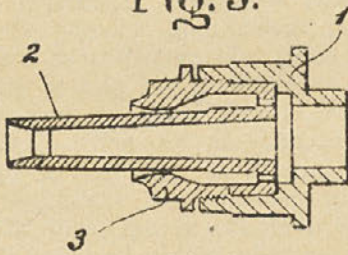


Fig. 2.

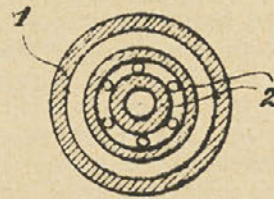


Fig. 4.

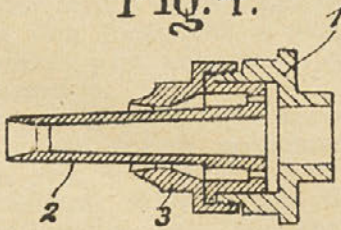


Fig. 5.

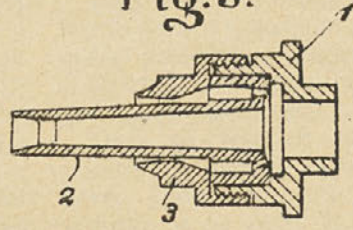


Fig. 6.

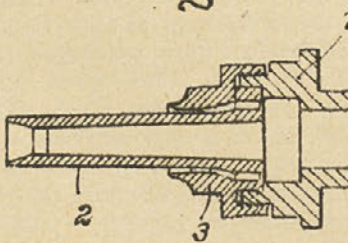


Fig. 7.

