

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 61 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7900

Dr. Otto Heinrich Dräger, Lübeck, Nemačka.

Udisajni pisak.

Prijava od 8. juna 1929.

Važi od 1. septembra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 30. juna 1928. (Nemačka).

Udisajni piskovi, sa navučenom ili dodatom filtarskom patronom imaju taj nedostatak, što lice, koje udiše kroz pisak, pri svakom udisanju najpre udiše opet ugljenu kiselinu, koja se nalazi u filteru, a koja je tu došla pri prethodnom izdisanju, zalim imaju i taj nedostatak što pljuvačka i tečni sekreti disanja dolaze u taj filter pa mogu da smanje njegovo trajanje.

Prema ovom pronalasku uklanjanja se taj nedostatak time, što udisajni pisak ima jedan ventil za udisanje i izdisanje, koji je postavljen tako, da kroz filtarsku patronu prolazi vazduh samo u jednom pravcu ili u glavnom samo u jednom pravcu. Neposredno postavljenje ventila u pisku i na pisak ima pored toga još i to preimućstvo, da je mrlav prostor po mogućstvu mali. Celjishodno leži ovde ventil za udisanje na spojnom otvoru između patrone ili njenog nastavnog uređenja i između piskovog tela, a u unutrašnjosti tog piskovog tela, tako, da između kućice ili kapice ventila za udisanje i između unutrašnje površine piska ostaje neki prostor, koji dejstvuje kao zadržać za pljuvačku, a koji se preimućstveno može prazniti kroz ventil za izdisanje.

Priložen crtež pokazuje ovaj novi pisak u preseku.

a je telo piska, b je sastavna loza za filter, c je ventil za udisanje, e lim za usne a f su zalisci, koji se drže u zubovima. Kapa h ventila za udisanje, koja je snabdevena gore otvorima g, smeštena ja tako, da između nje i između unutrašnje površine piskovog tela a ostaje prstenasti prostor i, u kom se sakuplja pljuvačka koja je na slici označena tačkicama. Pljuvačka može da otiče kroz sedište ventiljske pločice d izdisnog ventila, pa da izlezi napolje kroz otvore k oko zaštitnog kapka, m vetila za izdisanje.

Patentni zahtevi:

1. Udisajni pisak sa pričvršćenom ili priključenom filtarskom patronom sa ventilom za udisanje time, što ventil za udisanje c leži tako na sastavnom otvoru između filtarske patrone ili njenog sastavnog uređenja i između piskovog tela a, a u unutrašnjosti piskovog tela a, da između kućice ili kape g udisajnog ventila c, i između unutrašnje površine piskovog tela ostaje prostor t, koji služi za sakupljanje pljuvačke, a koja se preimućstveno može prazniti kroz izdisajni ventil d.



