

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 61 (1)

IZDAN 1 OKTOBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16147

Société Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly S. A., Renory-Ougrée, Belgija.

Usavršenja kod maski za zaštitu od gasova i drugih štetnih proizvoda.

Prijava od 21 februara 1939.

Važi od 1 aprila 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 23 februara 1938 (Belgija).

Predmet ovoga pronalaska odnosi se na usavršenja, koja su učinjena kod maska za zaštitu pojedinaca od gasova i drugih štetnih proizvoda a naročito na sasvim novu i originalnu konstrukciju donjega dela i ventila za izdisanje.

Zna se da donji deo obrazuje uređaj na kome se pritvrđuje filtrirajuća školjka kao i aparatura za izdisanje, ventil i t. d.

Isto se tako zna da ventili za izdisanje ne treba da pružaju nikakav preteran otpor, da vazduh treba da prolazi kroz krug znatnoga prečnika i da ne treba da naiđe, ako je to samo moguće, niti na kakav deo male površine, niti na promenu pravca.

Isto tako je korisno da se ventil za udisanje istovremeno kao i ventil za izdisanje smeste u jednom jedinom uređaju maloga volumena sa najmanjim brojem delova i da mu pri tome nisu potrebni nikakvi zaptivački spojevi.

Kutija sa ventilom, koja se štiti ovim pronalaskom odgovara svima tim raznim zahtevima.

Priloženi nacrt pokazuje raspored kutije prema pronalasku, kojim se ne želimo ograničiti. On predstavlja aksijalni presek uređaja, koji svaka stručna osoba može na ovaj ili onaj način da modifikuje, a da se time ne iziđe iz okvira ovoga pronalaska, što je očevidno.

Na priloženom nacrtu pokazana kutija sastoji se od dva cilindrična dela 1 i 2, koja su spojena omotačem zarubljene kupe ili ravnom prstenastom površinom 3. Razume

se, da se može uzeti u obzir i svaki drugi raspored. Maska ili pokrivač lica priključuje se na gornji deo dela 1. Na donjem delu cilindra 2 pritvrđen je prstenasti deo 4 pomoću zavrtnja, kovanja ili kakvim bilo drugim načinom, koji omogućava potpunu zaptivenost. Ovaj prstenasti deo ima razne odlike. Na unutrašnjoj periferiji prstena prema masci pritvrđen je na njemu ili sa njime sačinjava jedan deo jedan vertikalni cilindričan deo 5, koji na svome kraju nosi ventil za udisanje 9.

U drugom je smeru pritvrđen drugi cilindrični deo 6, čija je unutrašnjost snabdevena zavojnicama i na kome je raspoređena školjka za prečišćavanje ili cevasta gusenica. Prstenasti ravni deo dela 4 izbušen je rupama 7, koje omogućavaju prolaz izdisanom vazduhu.

Na cilindričnom delu 5 navučen je prsten 8 od kaučuka, koji sopstvenim pritiskom osigurava potpuno pričvršćivanje i zaptivenost. Spoljašnji delovi toga prstena sasvim je prirodno prilepiće se uz površinu 3 i sprečiće svaki prolaz vazduhu, koji bi spolja dolazio.

Ovaj raspored obrazuje stvarno ventil za izdisanje pošto on dozvoljava prolaz vazduha samo u jednom smeru i to iz maske prema spoljašnjosti.

Kao što je bilo ranije opisano opisanom aparaturom ne želimo da se ograničimo ni na koji način, jer ovaj pronalazak obuhvata sva usavršenja, koja bi mu bila učinjena isto kao i svaki aparat za disanje ili t. sl.

koji bi upotrebio raspored prema pronalasku bilo takav kako je opisan, bilo da se isti modifikuje.

Patentni zahtev:

Maska za zaštitu od gasova, koja ima ventil za udisanje i ventil za izdisanje, koji su smešteni u jednom jedinom uređaju, pri čemu je ventil za udisanje poznate konstrukcije smešten u centru i okružen je ventilom

za izdisanje, naznačen time, što je ventil za izdisanje izveden kao prsten (8) od odgovarajuće savitljive elastične materije, čiji je unutrašnji deo pomoću sopstvenog pritiska hermetički pričvršćen na delu (5), koji nosi ležište ventila (9) za udisanje i čiji je spoljašnji deo usled sopstvene deformacije prinuden da se oslanja na svima tačkama na spoljašnjem zidu kutije radi hermetičkog zatvaranja i radi sprečavanja strujanja vazduha s polja u unutrašnjost maske.

Société Belge de Produits Chimiques du Marly S. A., Renoy-Ouette, Belgija.
Izumljena kod maske za zaštitu od gasova i drugih štetnih proizvoda.
Prijava od 21 februara 1939.
Važi od 1 aprila 1940.
Nastalo pravo preuzeto od 23 februara 1938 (Belgija).

se, da se može uzeti u obzir i svaki drugi raspored. Maska ili pokrivač ima priključuje se na komadi deo dela 1. Na donjem delu cilindra 2 privržen je prestatan deo 4 pomoću zavrtanja, kovanja ili kakvim bilo drugim načinom, koji omogućava potpunu zaprtivost. Ovak prestatan deo ima razne oblike. Na unutrašnjoj površini prestatan prema masci privržen je na njemu ili sa njime sačinjava jedan deo jedan vertikalni cilindričan deo 5, koji na svome kraju nosi ventil za udisanje 9.
U drugom je smeru privržen drugi cilindrični deo 6, čija je unutrašnjost sačinjavaju zavojnicama i na kome je raspoređena školjka za prečišćavanje ili cevasta zračnica. Prestatan ravni deo dela 4 izdatan je rupama 7, koje omogućavaju prolaz vazduha.
Na cilindričnom delu 5 navučen je prestatan 8 od kaučuka, koji sopstvenim pritiskom osigura potpuno pričvršćivanje i zaprtivost. Spoljašnji delovi toka prestatan savim je prirodan priljubljuje se uz površinu 8 i sprečavaju svaki prolaz vazduha, koji bi spolja došao.
Ovaj raspored omogućuje stvarno ventil za izdisanje pošto on dozvoljava prolaz vazduha samo u jednom smeru i to iz maske prema spoljašnjosti.
Kao što je bilo ranije opisano opisanom aparatom ne želimo da se ograničimo ni na koji način, jer ovaj pronalazak obuhvata svu našu izumljenju, koja bi mu bila učinjena isto kao i svaki aparat za disanje ili 1. sl.

Prislužen ovaj pronalazak odnosi se na maske, koje su učinjene kod maske za zaštitu pojednako od gasova i drugih štetnih proizvoda a naročito na savim delu i originalnu konstrukciju donjeg deo ventila za izdisanje.
Nas se da donji deo omogućuje uređaj na kome se privrđuje filtrirajuća školjka kao aparat za izdisanje, ventil i t. d.
Isto se tako nas da ventil za izdisanje prestatan da pružaju nikakav prestatan otvaranje da vazduh treba da protazi kroz krug zračnoga prečišćivača i da ne treba da naiđe, kao je to samo moguće, ni na kakav deo maske površine ni na prostoru pravca.
Isto tako je želimo da se ventil za udisanje istovremeno kao i ventil za izdisanje prestatan u jednom jedinom uređaju maske odmaske sa najmanjim brojem delova i da na njemu nisu potrebni nikakvi zavrtanjaci spojivi.
Kutija sa ventilom, koja se štiti ovim pronalaskom odgovara svima tim raznim zahtevima.
Priložen nacrt dokazuje raspored koji je prema pronalasku, kojim se ne želimo ograničiti. On predstavlja akcijalni presak uređaja, koji svaka strućna osoba može da ovaj ili onaj način da modifikuje, a da vreme ne izide iz okvira ovog pronalazka, što je očividno.
Na priloženom nacrtu pokazana kutija sastoji se od dva cilindrična dela 1 i 2, koja su spojena omotačem zavrtljive kape 3. Razume se prestatnom površinom 4. Razume



