

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 61 (1)

IZDAN 1 OKTOBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16148

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.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 16147.

Prijava od 21 februara 1939.

Važi od 1 aprila 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 21 aprila 1938 (Belgija).

Najduže vreme trajanja do 31 marta 1955.

Ovaj se pronalazak odnosi na usavršenje uređaja za maske za zaštitu od gasova i drugih štetnih proizvoda koji je prijavitelj zaštitio svojim osnovnim patentom br. 16147.

Kao što je poznato osnovni patent odnosi se na uređaj koji služi kao donji deo u kome su bili smešteni ventili za udisanje i za izdisanje.

Nadeno je, da se ovaj uređaj, koji se sastoji od samo maloga broja delova, može još više pojednostaviti.

U mesto da se odvojeno izrađuju ventili za udisanje i izdisanje, moguće je da se oni združe uzajamno i na taj način da sačinjavaju jedan jedini deo, što se može izvesti na odgovarajući način u smislu pronalaska.

Kao što pokazuje priloženi nacrt, kojim se nikako ne želimo da se ograničimo, na sl. 1 i 2 skupina dva ventila sastoji se od kružne ploče A od kaučuka ili drugog kakvog savitljivog i otpornog materijala, koja je u srednjem delu prosečena po najvećem delu (9/10 otprilike) obeleženom sa BCD jednog koncentričnog kruga.

Kružna ploča A nosi sa druge strane cilindar E od istoga materijala, koji je cilindar upravan na ploču i na nju se priključuje kao koncentričan krug većega prečnika no što je prečnik delimično prosečenog dela BCD.

Napominje se da sl. 1 pokazuje radijalni presek kružne ploče A, sl. 2 pak pokazuje izgled ozgo na sl. 1, dok slika 3 pokazuje u preseku kako se raspoređuje ploča A i kako deluje taj deo u kome su ujedinjeni ventili za udisanje i za izdisanje.

Cilindrični deo E okružuje i istovremeno pritiskuje cilindrični deo 5.

Kao što se vidi unutrašnji prečnik dela E određen je prečnikom dela 5. Kružna ploča A priljubljuje se na deo 3, kada deluje kao ventil za izdisanje, dok kružni delimično opsečeni deo BCD igra ulogu ventila za udisanje i on se kreće oko malog spojnog luka BD koji funkcioniše kao šarka.

Razumljivo je po sebi, da upotreba zajednice ventila u jednom delu nije samo zaštićena u vezi sa uređajem prema osnovnom patentu, nego je isto tako zaštićena i u svakoj drugoj maski ili aparatu, kod koga bi se ulaz i pražnjenje kakvih bilo fluida vršilo upotrebom sličnoga uređaja.

Isto je tako razumljivo da pronalazak obuhvata i sve modifikacije, koje bi stručna lica bila u stanju da učine na tome sistemu ventila. Na primer, u izvesnim slučajevima mogao bi se izostaviti cilindrični deo E, kao što bi se mogao izraditi centralni ventil, koji ne bi bio koncentričan.

Isto se tako naglašava, da spoljašnji oblik ventila biva prilagođen otvorima, ko-

je treba zatvoriti i da na mesto kružnog oblika oni mogu da imaju eliptičan ili drugi kakav oblik.

Patentni zahtevi:

1. Maska za zaštitu od gasova i drugih štetnih proizvoda po osnovnom patentu br. 16147 čiji su ventili za udisanje i izdisanje ujedinjeni u jedan jedini deo, naznačena time, što se isti sastoji od kružne ploče (A) od lakog materijala, koja svojim

spoljašnjim delom igra ulogu ventila za izdisanje a svojim centralnim delom, koji je gotovo po svojoj dužini periferije (BCD) prosečen, dejstvuje kao ventil za udisanje.

2. Maska po zahtevu 1, naznačena time, što kružna ploča (A) prema kružnoj periferiji ili prema drugoj kakvoj krivoj ili poligonu, koji okružuju ventil za udisanje, nosi uspravan cilindar (E) od istoga materijala, osiguravajući na taj način njegovo pritvrđivanje.

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

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

Dopunski patent uz osnovni patent br. 16147.

Važi od 1 aprila 1940.

Prijava od 21 februara 1939.

Naznačeno pravo prevetstva od 21 aprila 1938 (Belgija).

Najduže vreme trajanja do 31 marta 1955.

Napominje se da sl. 1 pokazuje radni presjek kružne ploče A, sl. 2 pak pokazuje izjed od ovog na sl. 1, dok slika 3 pokazuje u presjeku kako se raspoređuje ploča A i kako deluje taj deo u kome su ujedinjeni ventili za udisanje i za izdisanje.

Cilindrični deo E okružuje i istovremeno pritiskuje cilindrični deo B.

Kao što se vidi unutrašnji prečnik dela E određen je prečnikom dela B. Kružna ploča A pripaja se na deo B, kada deluje kao ventil za izdisanje, dok kružni delovi mično oprečeni deo BCD igra ulogu ventila za udisanje i on se kreće oko malog spojnog luka BD koji funkcioniše kao šarka.

Razumljivo je po sebi, da upotreba zaštitne ventila u jednom delu nije samo zaštićena u vezi sa uređajem prema osnovnom patentu, nego je isto tako zaštićena i u svakoj drugoj maski ili aparatu, kod kojeg bi se ulaz i pražnjenje kakvih bilo fluida vršilo upotrebom sličnoga uređaja.

Isto je tako razumljivo da pronalazač opuhvata i sve modifikacije, koje bi strukturna bila u stanju da učine na tome istu stvar ventila. Na primer, u izvesnim slučajevima mogao bi se izostaviti cilindrični deo E, kao što bi se mogao izraditi centralni ventil, koji ne bi bio koncentričan. Isto se tako naglašava, da spoljašnji oblik ventila diva prikazani otvorima, ko-

Ovaj se pronalazak odnosi na usvršenje uređaja za masku za zaštitu od gasova i drugih štetnih proizvoda koji je prijavio kao zaštitio svojim osnovnim patentom br. 16147.

Kao što je poznato osnovni patent odnosi se na uređaj koji služi kao donji deo u kome su bili smešteni ventili za udisanje i za izdisanje.

Nadeno je, da se ovaj uređaj, koji se sastoji od samo maloga dela, može, može još više pojednostaviti.

U mesto da se odvojen izradu ventila za udisanje i izdisanje, moguće je da se oni izradu uzajamno i na taj način da se izdajaju jedan jedini deo, što se može izvesti na odgovarajući način u smislu pronalaska.

Kao što pokazuje priloženi nacrt, kojim se nikako ne želimo da se ograničimo, na sl. 1 i 2 skupina dvaju ventila sastoji se od kružne ploče A od kaučuka ili drugog kakvog savitljivog i otpornog materijala, koja je u srednjem delu prosečena po navedenom delu (BCD) otprilike) oprečenom sa BCD jednog koncentričnog kruga.

Kružna ploča A nosi sa druge strane cilindar E od istoga materijala, koji je cilindar uspravan na ploču i na nju se pripaja kao koncentričan krug većega prečnika no što je prečnik delimično prosečnog dela BCD.

