

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 61 (1)

IZDAN 1 MAJA 1939.

## PATENTNI SPIS BR. 14858

Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin, Nemačka.

Maska u vidu klobuka za navlačenje na glavu sa ventilom za izdisanje.

Prijava od 27 novembra 1937.

Važi od 1 novembra 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 29 decembra 1936 (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na iz gume, veštačke gume, ili drugih istegljivih veštačkih materija sastojeću se masku u vidu klobuka za navlačenje na glavu, dakle na masku za zaštitu protiv gasova, koja se po načinu klobuka navlači preko lica i potiljka nosioca maske. Kod do sada poznatih maski u vidu klobuka za navlačenje na glavu ove vrste su kao ventil za izdisanje upotrebljavani štancovani ili ovičeni ventili iz liskuna. Izrada i postavljanje takvih ventila su skupi, i ventili su veoma osetljivi. Oni zahtevaju pravilnu negu. Ako treba da se jedna takva maska upotrebi kao narodna zaštitna maska to za besprekorno funkcionisanje liskunskog ventila nije pruženo jemstvo.

Pronalazak se sastoji u tome, što je maska u vidu klobuka za navlačenje na glavu snabdevena ventilom koji se sastoji iz gume, naročito Benzenovim ventilom, i ventil je vezan sa maskom pomoću vulkanisanja, odnosno se sa maskom sastoji iz jednog jedinstvenog komada. Ako se maska sastoji iz dve simetrične polovine to se gumeni ventil zajedno vulkaniše na vulkanizacionom šavu polovina maske, podese u oblasti između nosa i usta. Ovo je naročito korisno, jer se time izbegava prevremeno starenje gume, koje bi inače moglo nastupiti na drugim mestima, na kojima bi ventil mogao biti postavljen.

Gumeni ventili su, u koliko se tiče nega, znatno neosetljivi, pošto se oni zaptivaju sa širokim zaptivajućim površinama i prljanja nemaju tako važnu ulogu, kao kod ventila sa listićima, koji izvode

zaptivanje samo po jednom uzanom zaptivajućem rebru. Utvrđivanje po pronalasku ventila je u toliko korisno, u koliko ne moraju biti predviđene nikakve naročite mogućnosti za postavljanje, tako, da dakle postoji opasnost odvajanja. Takode je izbegnuto, da istegljiva materija ventila dospe u dodir sa metalom pod trajnim pritiskom i pod naponom, usled čega bi moglo nastupiti prerano starenje ventila, koje bi moglo dovesti u pitanje njegov način rada. Osim toga je izvođenje po pronalasku znatno jeftinije no ranije poznati uređaji. Rasporedom i izvođenjem po pronalasku ventila se osim toga postiže, da se maske mogu udobno i sa veoma malom potrebom u prostoru (previjeno) ostavljati u skladištima.

Priloženi nacrt pokazuje jedan primer izvođenja pronalaska. Sa 1 je obeležena maska u vidu klobuka koja se može navlačiti na glavu, odnosno koja je navučena preko lica i potiljka. Sa 2 je označen ventil za izdisanje koji je predviđen na masci u vidu kakvog Bunzenovog ventila, i koji je vulkanisanjem utvrđen na masci, ili koji se sa telom maske može sastojati iz jednog jedinog komada.

### Patentni zahtevi:

1.) Iz istegljive materije sastojeća se maska u vidu klobuka za navlačenje na glavu, sa ventilom za izdisanje, naznačena time, što je kakav poznati ventil, koji se sastoji iz gume, naročito Bunzenov ventil kalupljenjem ili vulkanisanjem izveden u

vertikalnoj srednjoj liniji maske tako, da se sa maskom sastoji iz jednog jedinstvenog komada.

2.) Postupak za izradu maski sa ventilom iz jednog komada sa maskom, koja se izvodi iz kakve istegljivje materije i u

vidu klobuka za navlačenje na glavu po zahtevu 1, naznačen time, što se kod maske koje se sastoje iz dva simetrična dela pri sastavljanju ovih delova vulkanisanjem zajedno sa ovima uvulkanisava ventil u vulkanizacioni šav.

# PATENTNI SPIS BR. 14858

Patentni spis broj 14858, izdat 1. novembra 1937. godine, od strane Vlade Kraljevine Jugoslavije, za izum ventil za navlačenje na glavu sa maskom, izum iz oblasti tehnike zaštite od požara i gasova.

U izumu je predviđeno da se maska sastoji od jednog komada istegljivog materijala, koji je oblikovan tako da se može navući na glavu i zatvoriti oko lica, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku. Ventil je predviđen kao deo maske, koji se sastoji od dva simetrična dela, koja se pri sastavljanju maske uvulkanisavaju zajedno sa maskom, čime se ventil uvulkanisava u vulkanizacioni šav. Ovim se omogućava da se maska koristi kao klobuk za navlačenje na glavu, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku. Ventil je predviđen kao deo maske, koji se sastoji od dva simetrična dela, koja se pri sastavljanju maske uvulkanisavaju zajedno sa maskom, čime se ventil uvulkanisava u vulkanizacioni šav. Ovim se omogućava da se maska koristi kao klobuk za navlačenje na glavu, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku.

## Patentni zahtev:

1) Ventil za navlačenje na glavu sa maskom, izum iz oblasti tehnike zaštite od požara i gasova, koji se sastoji od jednog komada istegljivog materijala, koji je oblikovan tako da se može navući na glavu i zatvoriti oko lica, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku.

2) Postupak za izradu maski sa ventilom iz jednog komada sa maskom, koja se izvodi iz kakve istegljivje materije i u vidu klobuka za navlačenje na glavu po zahtevu 1, naznačen time, što se kod maske koje se sastoje iz dva simetrična dela pri sastavljanju ovih delova vulkanisanjem zajedno sa ovima uvulkanisava ventil u vulkanizacioni šav.

U izumu je predviđeno da se maska sastoji od jednog komada istegljivog materijala, koji je oblikovan tako da se može navući na glavu i zatvoriti oko lica, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku. Ventil je predviđen kao deo maske, koji se sastoji od dva simetrična dela, koja se pri sastavljanju maske uvulkanisavaju zajedno sa maskom, čime se ventil uvulkanisava u vulkanizacioni šav. Ovim se omogućava da se maska koristi kao klobuk za navlačenje na glavu, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku.

1) Ventil za navlačenje na glavu sa maskom, izum iz oblasti tehnike zaštite od požara i gasova, koji se sastoji od jednog komada istegljivog materijala, koji je oblikovan tako da se može navući na glavu i zatvoriti oko lica, a da istovremeno omogućava slobodan protok vazduha kroz masku.





