

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 61 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 6878

**Dr. Otto Heinrich Dräger, Lübeck, Nemačka.**

Gasna maska za zaštitu od gasova ili maska za udisanje.

Prijava od 3. jula 1929.

Važi od 1. oktobra 1929.

Traženo pravo prvenstva od 4. avgusta 1928 (Nemačka).

Poznate su gumene maske za zaštitu od gasova ili maske za udisanje, kod kojih je rub maske pretvoren u zaptivački trak, koji se sastoji iz istog komada sa površinom maske, na taj način, što paralelno sa rubovima maske ide unaokolo neki zbijeni ili nabrani oluk, pa tako onaj deo maskine površine, koji leži između tog oluka i ruba postaje neki zaptivački trak. Takve gumene maske ispunjavaju svoju celj pouzdano tek onda, kad zaptivački trak može svuda pljosnato da prileži uz lica. Takav slučaj ne postoji već onda, kad lice ima jaka uzvišenja ili ispupčenja, ali naročito ne postoji taj slučaj onda, kad maske ne dopiru do pod bradu, nego prileže bile uz gornju usnu, bilo pod donju usnu tako, da usta i brada ostaju slobodni ili samo brada.

Da bi se i u svim tim slučajevima omogućilo pouzdano zaptivanje, prema ovom pronalasku zaptivački trak maske dobija oblik rubnog traka, koji je savijen pod uglom, a koji je sve tanji i tanji ka svojoj krajnjoj ivici, pa je opet savijen kod te krajnje ivice. Radi toga što se debljina zaptivačkog traka sve više sužava ka krajnjoj ivici, to je ovakav trak znatno elastičniji od tako zv. polučvrstih rubova maski, pa je tako u stanju da se pod vučom trakova koji služe za vezivanje maske uz glavu, pouzdano prilagodi svim neravninama lica. Kod uzvišenja ili ispupčenja u licu pravi ovaj zaptivački trak široko preklapanje, a kod šupljina samo malo priliska udubine.

Priložen crtež predstavlja izvedene primere ovog pronalaska.

Sl. 1 i 2 pokazuju izgled spreda i izgled sa strane prvog izvedenog oblika, kod kog maska prijanja ispod nosa uz udubinu nad bradom. Sl. 3 pokazuje drugi izveden oblik koji se u glavnom razlikuje od izvedenog oblika prema sl. 1 i 2 samo u tome, što maska prijanja uz gornju usnu. Sl. 4 pokazuje u većoj srazmeri vodoravan poprečni presek jedne od napred pomenutih maski.

Na slikama 1, 2 i 3 obeleženo je oznakom 1 telo maske, 2 stakla za oči, 3 trakovi za glavu i oznakom 4 kakva filtarska patrona.

Kao što se vidi u poprečnom preseku na sl. 4, rub maske je na mestu 5 savijen, pa ima sve manju i manju debljinu do ivice 6, pa je kod te ivice nešto savijen ka spoljašnjosti. Linija koja je na toj slici nacrtna tačkasto, treba da označi da je površina maske do kraja te linije polučvrsta, dok je rubni trak, koji je savijen ka spoljašnjosti tako elastičan, da on može, prema vući, kojim trake 3 za glavu vuku masku i prema obliku lica zauzeti takav oblik, kao što je radi primera predstavljeno tačkastim linijama na sl. 4.

### Patentni zahtev:

Gumena maska za zaštitu od gasova ili maska za udisanje sa rubom, koji je pretvoren u zaptivački trak, naznačena time, što je rub maske savijen pa je sve tanji i tanji prema svojoj krajnjoj ivici, a kod te ivice je nešto savijen ka spoljašnjosti.



Fig.1.

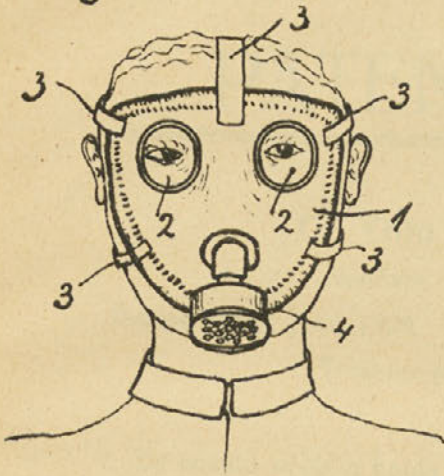


Fig.2.

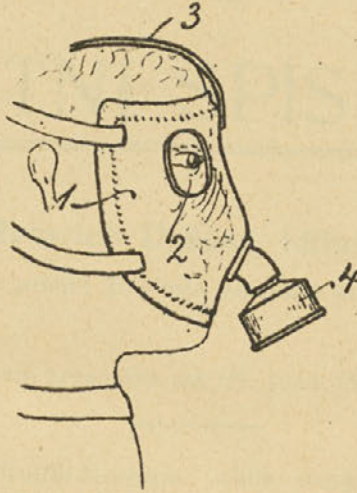


Fig.3.

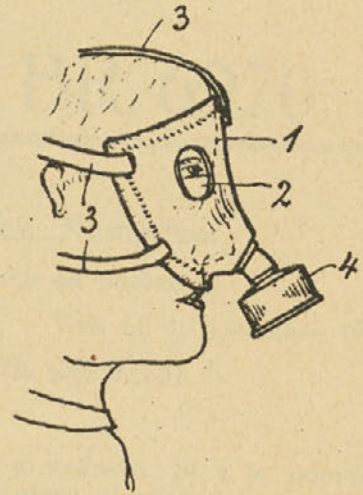


Fig.4.

