

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 61 (1)

IZDAN 1 FEBRUARA 1938.

## PATENTNI SPIS BR. 13862

Neumann Georg, Wien, Austrija.

Pneumatski držak za optička stakla.

Prijava od 3 juna 1935.

Važi od 1 avgusta 1937.

Svrha je nazočnoga pronalaska da od-mogne neugodnosti, koja nastaje za ljude sa nenormalnim vidom, naučene na noše-nje optičkih očala, kod nošenja plinskih ili inih zaštitnih maska. Plinske su maske obično tako konstruirane, da čvrsto pri-leže uz čelo, nos, sljepočice, tako da se ispod njih nemogu nositi normalne očale, (cviker monokl i sl.). Da se odmgne tom nedostatku izrađivane su do sada samo komplicirane konstrukcije naočala, koje su izrađene slično kao normalne ali sa mnogo više sredstava za pričvršćivanje. Nazočni pronalazak donosi vanredno jed-nostavan način rješenja ovoga problema. Osim toga on dopuštava i pričvršćivanje optičkih instrumenta, lupe, dalekozora, zaštitnih stakala protiv sunca i t. d. na normalnim naočalima odnosno staklima za naočale jednostavnim načinom tako, da se uštedeju naročite sprave za drža-nje.

Prema pronalasku nosi optička sta-kla držak, koji se ne pričvršćuje na gla-vi nosiočevoj nego na maski. Prema tome je nuzgredno, kako se ova maska pričvr-šćuje na glavi, da li n. pr. čvrsto obuhvaća cijelo čelo ili ne i t. d. Nadalje se je pre-ma pronalasku izbjeglo svakom posebnom spoju između drška za desno i onoga za lijevo oko.

Oba su drška pričvršćena na maski i time je određen njihov međusobni raz-mak. Optičko se staklo može prema pro-nalasku pričvrstiti ili na vanjskoj ili na u-nutarnjoj strani maskinih očala, već pre-ma konstrukciji maske odnosno razmaku maskinih očala od oka.

Fig. 1 pokazuje jedan oblik izvedbe

pronaska. Oznake označuju: a okov ma-skinih očala, b očale, c pneumatski držak, d optičko staklo. Optičko se staklo utisne u žljeb drška, koji se sastoji iz elasti-čnog materijala (n. pr. gume). Zatim se pusti, da se držak sa optičkim staklom pritiskom na staklo maskinih očala i sli-jedećim ispuštanjem na ovo čvrsto prisisa.

Oblik izvedbe, prikazan na Fig. 2 na-značen je tim, što se mjesto jednog prste-nastog sisača dva ili više međusobno neza-visnih sisača (c), koji su izrađeni iz gume, a u žlijebu usvoriuju optičko staklo, prisi-sava na staklo maskinih očala.

Oblik se izvedbe prema Fig. 3 ra-zlikuje od onoga prema Fig. 1 u bitnosti tim, što je optičko staklo obuhvaćeno prstenom (e) iz tvrdog materijala (tvrde gume), kovine i t. d., koji je čvrsto spo-jen sa sisnim prstenom (c) iz elastičnog materijala (gume).

Da sa zapriječi orošenje optičkih sta-kala u maski, može im se dodati prozirni, kod plinskih maska običajno upotreblja-vani sloj, koji se ne orošuje.

Konstrukcija drška iz elastičnog ma-terijala dozvoljuje i vrlo jednostavnim na-činom, t. j. jačim ili slabijim pritiskiva-njem drška na staklo maskinih očala, va-riiranje razmaka između oka i optičkog stakla.

### Patentni zahtevi:

1) Držak za optička stakla, pretpo-stavno u vezi sa plinskim maskama, na-značen tim, što je u prstenu načinjenom iz gume ili drugog mekanog, elastičnog materijala u vidu pneumatskog sisača ili



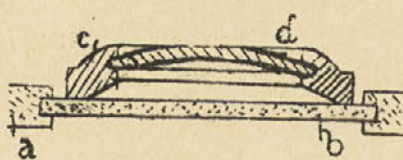


Fig. 1

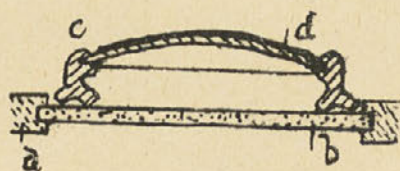


Fig. 2.

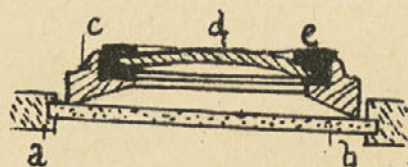


Fig. 3

