

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 61 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6970

Dr. Otto Heinrich Dräger, Lübeck, Nemačka.

Naočare za zaštitu živolinja naročito konja od gasova.

Prijava od 8. juna 1929.

Važi od 1. decembra 1929.

Traženo pravo prvenstva od 29. juna 1928. (Nemačka).

Za zaštitu očiju u konja i drugih živolinja od atmosfera, koje su ispunjene otrovom ili dražećim materijama, upotrebljavala se dosad ili neka velika površina od čoje, u kojoj su pričvršćena stakla za oči, tako da nastaje neka vrsta labirinskog zaptivanja, ili su primenjivane zaštitne naočare, sa naborastim rubovima od gume, kože ili sličnog. Oba ta pomoćna sredstva imaju taj nedostatak, da ne zaptivaju dovoljno, naročito ne kod raznih individua. Oblici glave su već na pr. kod starih i mladih živolinja isle vrste, vanredno različite. Tako na primer imaju stariji konji, gubitkom masti, često duboke šupljine oko očiju.

Prema ovom pronalasku uklanja se taj nedostatak time, što su u kolutastim navlakama, koje su snabdevene drškama za spojno brvno i za privezne trake, umetnute čaure od elastičnog materijala, koje su na svojim rubovima, kojim se pritiskaju uz glavu živolinje, proširene u obliku levka i bivaju sve tanje i tanje. Osim toga ove su naočare za zaštitu od gasa snabdevene, na inače poznati način, razvlačljivim spojnim brvnom, ali koji nije obrazovan, kao kod poznatih ovakvih naočara, u obliku remenaste predice, nego se sastoji od dva dela, koji se mogu u vođicama pomerati jedan po drugom, i koji se zavrtanjskom stegačom ili sličnim mogu učvrstiti jedan u drugi. Dakle to spojno brvno omogućuje vrlo tačno podešavanje pravilnog položaja očnih stakala.

Priložen crtež predstavlja jedan izveden

oblik ovog pronalaska. Sl. 1 je poprečni presek kroz glavu živolinje i kroz zaštitne naočare, koje su na toj glavi pričvršćene. Sl. 2 je u većoj srazmeri presek kroz navlaku i kroz zaptivni rub jednog očnog stakla. Sl. 3 pokazuje u perspektivi razvlačljivo spojno brvno za očna stakla ili za njihove navlake, također u većoj srazmeri. Sl. 4 je presek po liniji A-A sa sl. 3.

U predstavljenom izvedenom primeru predstavljeno je da su očna stakla 1 umetnuta u naročite navlake 2. Ali ona se mogu također sastojati zajedno sa tim navlakama od jednog jedinog komada od providnog materijala. U navlaci je umetnuta čaura 3 od elastičnog materijala. Ovu drži u navlaci prsten 4, koji je pritiska u oluk 5 u navlaci 2. Čaura 3, koja može da ima okrugli, eliptični ili drukčiji obim, proširena je u obliku levka na rubu 6, koji prileži uz glavu živolinje i koji zaptiva oko živolinje, a istovremeno je zid čaure sve tanji i tanji tako, da je zaptivna ivica 6 zaoštrjena.

Vezivni traci 7 i spojno brvno očnih stakala zahvataju na mestu 8 odn. 9 za navlake 2, koje su odvojene od očnih stakala, ili se sastoje s njima, iz jednog komada, a to tako, da su ta mesta zahvatanja 8 i 9 znatno razmaknuta od zaptivnih rubova 6, pa elastičnost čauri može da ima slobodno dejstvo na znatnom delu dužine čaure.

Kao što se vidi na sl. 1 slobodan levkasti rub od obe elastične čaure prilagođava se svim ispupčenjima i udubljenjima

oko oka životinje, tako da se uvek postiže oko oka potpuna zaptivna površina, kad se naočare pritisnu tako jako, da levkasli rub široko obilazi ispučenja i samo malo zadire u udubljenja. Zbog srazmerno male debljine zida, i zbog srazmerno velike dužine kraja čaure, koji ima slobodnu elastičnost i pokretnost, potreban je samo vrlo mali pritisak za prilagođivanje naočara na oči.

Ali za dobro zaptivanje postoji preduslov, da se naočare prilagode na razmak između očiju, koji je individualno vrlo različit. U tu celj je brvno, koje spaja očna stakla odn. njihove navlake, napravljeno tako, da se njegova dužina može podešavati. Ono se sastoji od dva široka kožna remena 10 i 11 ili od sličnog materijala, koji su pričvršćeni na svojim mestima zahvatanja 9, a mogu se pomerati jedan po drugom. Kraj remena 11 ima vodiljnu gajku 12, koja obuhvata remen 10, a kraj remena 10 ima vodiljnu gajku 14, koja je na njemu pričvršćena zakivnicama 13, a koja obuhvata re-

men 11. Kroz tu gajku 14 prolazi stezački zavrtanj 15, pa dejstvuje kao zavrtanjski slegača. U najviše razvučenom položaju ove gajke 14 i 12 dodiruju jedna drugu.

Patentni zahtevi:

1. Naočare za zaštitu životinja, naročito konja, od gasova, naznačene time, što su u kolulastim navlakama (2) očnih stakala, koje su snabdevene sredstvima (8,9) za zahvaćanje vezivnih trakova (7) i spojnog brvna (10,11), umetnute čaure (3) od elastičnog materijala, koje su na njihovim zaptivnim rubovima (6), koji prileže uz glavu životinje, proširene u obliku levka, a debljina zida tu im je sve tanja i tanja.

2. Naočare za zaštitu od gasova, prema zahtevu 1, sa rastegljivim spojnim brvnom, naznačena time, što se rastegljivo spojno brvno sastoji od dva dela (10,11) koji se mogu pomerati jedan po drugom pri međusobnom naizmničnom vođenju, a koji se pomoću zavrtanjske stegače (14,15) ili sličnog mogu učvrstiti jedan uz drugi.

Fig. 2

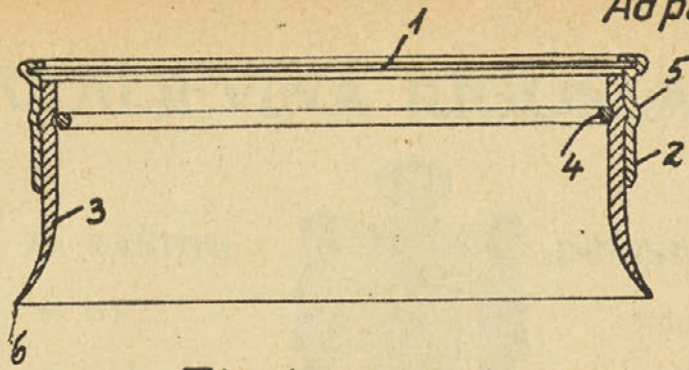


Fig. 1.

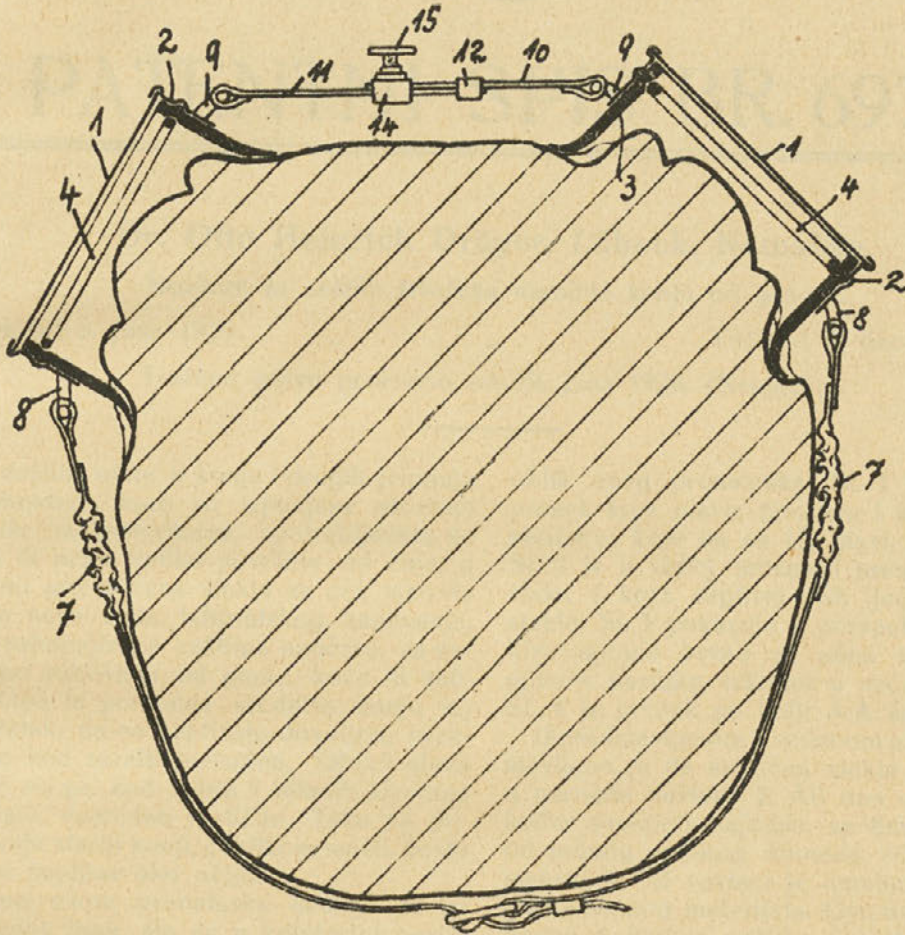


Fig. 3.

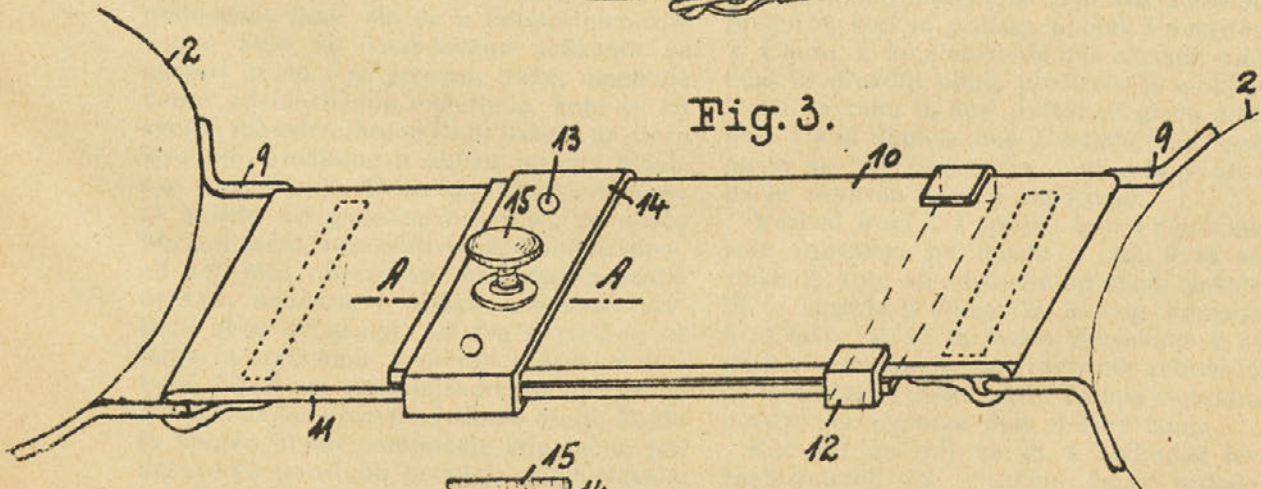


Fig. 4.

