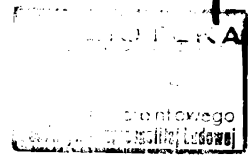


URZĄD PATENTOWY



A 626 18/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22816.

Kl. 61 a, 29/13.

Ministerstwo Spraw Wojskowych *)
(Warszawa, Polska).

Sposób zakładania szkieł optycznych do maski.

Zgłoszono 6 maja 1933 r.
Udzielono 31 grudnia 1934 r.

Możność przystosowywania szkieł optycznych do maski ludzkiej pozwala człowiekowi z wadą wzrokową na wykonywanie normalnych swych czynności w czasie, gdy jest zmuszony mieć maskę na twarzy.

W prawidłowo wykonanej masce oprawki okularowe powinny znajdować się w odpowiedniej odległości od oczu, nie za blisko, gdyż brwi i rzęsy dotykałyby szybko, i nie za daleko, ze względu na pole widzenia. Szybki okularowe winny być ustawione prostopadle do osi oka ze względu na pole i jasność widzenia. W takiej masce jest możliwy do zastosowania przedstawiony na rysunku przykład umieszczenia szkieł optycznych.

Szklą optyczne winny być tak przysto-

sowane, aby nie zachodziła konieczność jakiegokolwiek zmiany konstrukcji maski. Następnie nie powinny one zmniejszać zalet maski, na przykład powodować pocenia się szybek, zmniejszać pole widzenia lub zmniejszać jasność widzenia.

Wszystkim tym warunkom czyni za-
dość sposób według wynalazku, tem bar-
dziej że pozwala na użycie szkieł optycz-
nych o normalnych wymiarach. Szklą op-
tyczne, oprawione w odpowiedni pierścień,
wciska się w oprawkę okularową maski.

Na rysunku fig. 1 przedstawia sposób
umieszczania szkła nazewnątrz maski, fig.
2 zaś — wewnątrz maski, przyczem na
fig. 1:

liczbą 1 oznaczono szkło optyczne,

*) Właściciel patentu oświadczył, iż wynalazcą jest K. Borczowski.

liczbą 2 — pierścień, stanowiący oprawę szybki,

liczbą 3 — drut pierścieniowy, przytrzymujący szybkę w pierścieniu, posiadający ząbki 4, przechodzące przez otwory w pierścieniu i nie pozwalające na wypadnięcie pierścienia z oprawki okularowej maski.

Na fig. 2

liczbą 1 oznaczono szkło optyczne,

liczbą 2 — pierścień, stanowiący oprawkę szkła, wciskany na oprawkę okularową maski,

liczbą 3 — wąsy pierścienia, przytrzymujące szkło, powstałe z odpowiedniego przecięcia pierścienia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób zakładania szkieł optycz-

nych do maski, znamienny tem, że oprawione szkło optyczne nasadza się na oprawki okularowe maski albo nazewnątrz, albo nawewnątrz maski.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że jako oprawa szkła optycznego służy pierścień z blachy.

3. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że szkło w pierścieniu przytrzymuje się pierścieniem, który może być sprężynujący i posiadać ząbki, przytrzymujące pierścień w oprawce okularowej maski.

4. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że szkło w pierścieniu przytrzymują wąsy, stanowiące z nim całość.

Ministerstwo Spraw
Wojskowych.

Fig. 1.

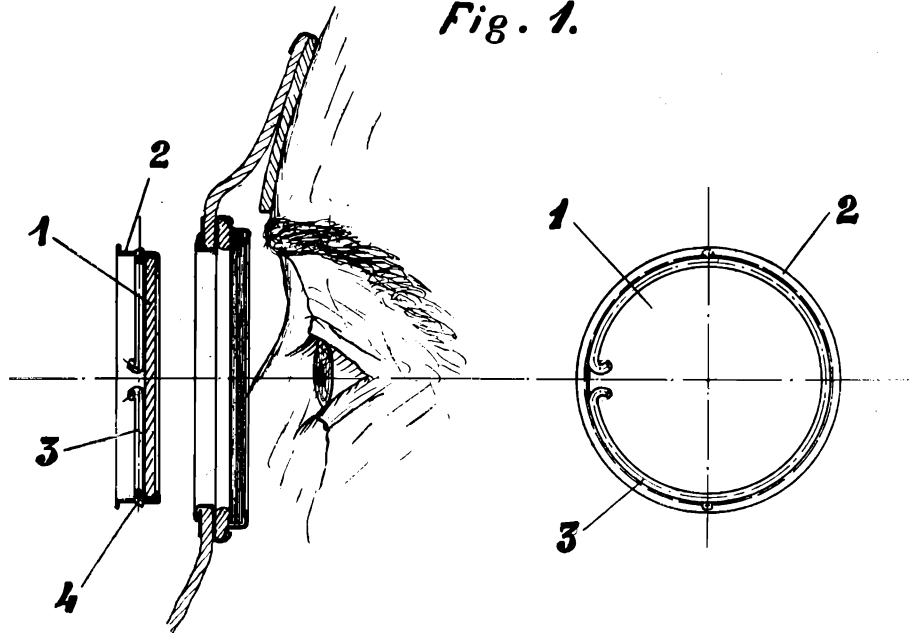


Fig. 2.

