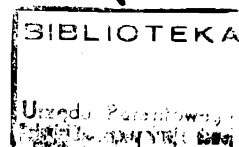


URZĄD PATENTOWY



A61 f 9102



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27892.

Kl. 30 d, 27/01.

Symcha Szczycki
(Łódź, Polska).

Okulary ochronne.

Zgłoszono 12 stycznia 1937 r.

Udzielono 31 grudnia 1938 r.

Oprawa używanych dotąd (fig. 1) okularów ochronnych jest zaopatrywana w łapki *a*, zagięte ku środkowi, które przy zamianie lub wstawianiu szkieł są odginane i z powrotem zaciskane; po kilkakrotnym przeginaniu łapki te odłamują się czyniąc w ten sposób całą oprawę nieużyteczną. W razie odpadnięcia nadłamanych łapek podczas pracy może nastąpić wypadnięcie i rozbicie szkieł. Poza tym szkła, umocowane zewnątrz i nieco odstające od krawędzi oprawy, łatwo mogą ulec rozbiciu, przez szparę zaś wytworzoną pomiędzy oprawą a szkłem dostają się iskry, światło, rażące wzrok, oraz dym, jak to zdarza się przy szlifowaniu, spawaniu i tym podobnych czynnościach.

Według wynalazku oprawa okularów posiada (fig. 2) wyżłobienie *1a* do osadzania szkieł 2 oraz wyżłobienie 1 i pierścienie 3, które dzięki swej sprężystości wypełniają powyższe wyżłobienie 1 i za pomocą wygięć *3a* uniemożliwiają wypadanie szkieł z oprawy. Dzięki dociskaniu szkieł wytwarza się między nimi a oprawą szczelne zamknięcie, które uniemożliwia przedostawanie się pod okulary iskier, światła i szkodliwego dymu.

Wyjęcie pierścienia i szkieł skutecznia się od zewnętrznej strony oprawy przez ściśnięcie wygiętych końcówek *3b* pierścienia.

Fig. 3 przedstawia odmianę okularów, w której wyżłobienie *1a* do osadzenia

szkieł jest umieszczone od zewnątrz, wyżłobienie 1 zaś jest umieszczone od wewnątrz, przy czym nasadzanie i wyjmowanie szkieł uskutecznia się od wewnętrznej strony okularów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Okulary ochronne, znamienne tym, że oprawa do szkieł posiada wyżłobienie (1a) do osadzania szkieł oraz wyżłobienie (1), w którym osadzony jest rozcięty i wygięty pierścień (3), którego wygięcie (3a) oraz wygięte końcówki (3b) służą do umo-

cowania szkieł, przy czym wyżłobienie (1a) jest umieszczone od strony wewnętrznej okularów, wyżłobienie zaś (1) — od strony zewnętrznej.

2. Odmiana okularów ochronnych według zastrz. 1, znamienna tym, że wyżłobienie (1a) jest umieszczone od zewnętrznej strony okularów, wyżłobienie zaś (1) — od strony wewnętrznej.

Symcha Szczucki.
Zastępca: Inż. W. Römer,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

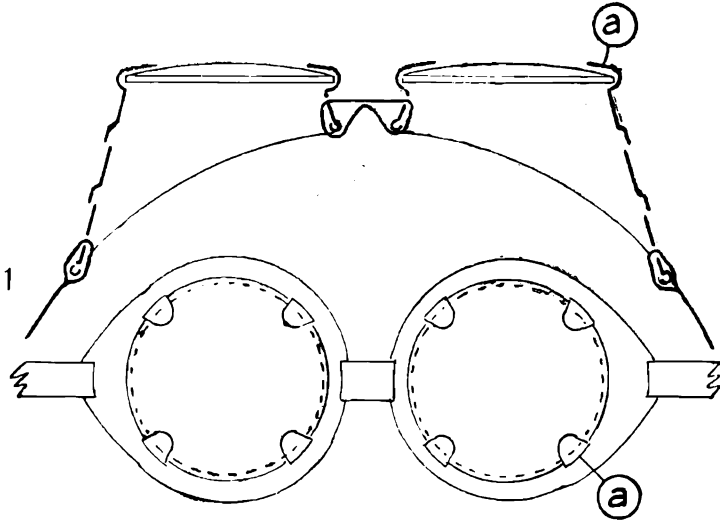


Fig. 2

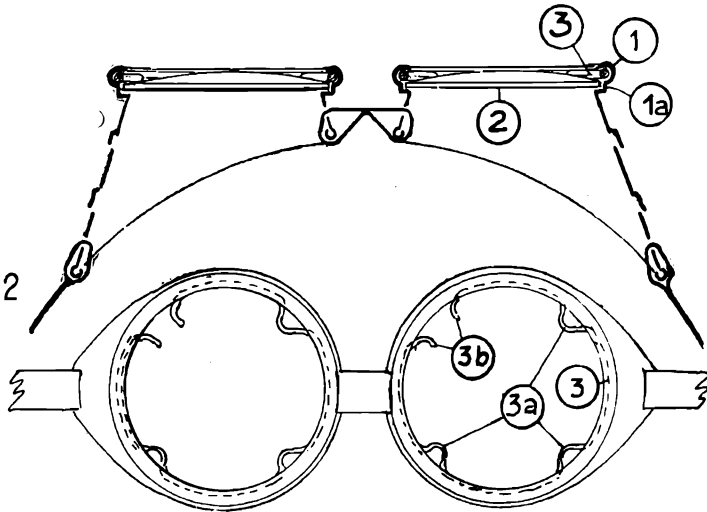


Fig. 3

