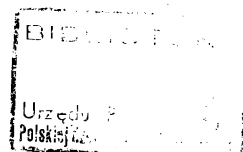


14 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



A626 18/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9537.

Kl. 61 a 19.

Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft m. b. H.
(Berlin, Niemcy).

Ochronna maska przeciwgazowa.

Zgłoszono 25 maja 1926 r.

Udzielono 17 października 1928 r.

Pierwszeństwo: 26 maja 1925 r. (Niemcy).

Ochronne maski przeciwgazowe stosunkowo łatwo wytwarzać ze skóry, włóknistych lub tym podobnych materiałów. W tym celu kawałkom materiału nadaje się odpowiedni kształt i zgina się je w kształt stożka, stanowiącego śpiczastą torebkę; płaszcz stożkowaty zamyka się szwem podłużnym, a w otwór, wytworzony przez ścięcie wierzchołka stożka, wstawia się pierścień naustny, zaś w odpowiednie wykroje w powierzchni płaszcza wprawia się szkła dla oczu. Tak utworzoną maskę wkłada się i umocowuje na twarzy za pomocą odpowiednich wiązań.

Przy przykrawaniu tego rodzaju maski należy uważać, żeby ta ostatnia odpo-

wiednio odstawała pochyło od twarzy, aby nos nie był skrępowany, wskutek czego torebka maski winna być odpowiednio znacznie pochylona względem powierzchni reszty twarzy. Pociąga to za sobą tę niedogodność, że szkła w otworach ocznych leżą skośnie względem twarzy i pole widzenia jest stosunkowo złe. Prócz tego martwa przestrzeń takiej maski jest stosunkowo duża.

Wszystkie powyższe niedogodności można łatwo usunąć przez wyrobienie maski z płaskiego kawałka materiału, który jak płaszcz przylega do twarzy oraz z krótkiej części tutkowatej, nasadzonej na ten płaszcz i odpowiednio dopasowanej.

Fig. 1 schematycznego rysunku wyjaśnia ideę zasadniczą wynalazku, przyczem linja *a* oznacza linię twarzy, według której maska główną swą częścią *c* w postaci płaszcza oraz odgiętą częścią nosową *d* przylega do twarzy.

Na fig. 2 przedstawiono przykład wykonania wynalazku. Podwójne zgięcie osiąga się tu w sposób bardzo prosty, a mianowicie przy przykrzewaniu maski między szklami ocznymi pozostawia się kawałek materiału. Oba wolne końce materiału, powstałe w ten sposób, zeszywa się szwem *b* i w ten sposób wytwarza się zagięcie ku wnętrzu maski.

Zastrzeżenie patentowe.

Ochronna maska przeciwgazowa z materiału włóknistego, skóry lub podobnych materiałów, znamienna tem, że dolna część maski, otaczająca organa oddechowe, jest odgięta w stosunku do pozostałej części maski, przyczem pożądany kształt otrzymuje się przez odpowiednie szczepienie materiału w środkowej części maski.

Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft. m. b. H.
Zastępca: J. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

