

URZĄD PATENTOWY



A62b 9/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 17580.

Kl. 61 a 19.

Drägerwerk Heinr. & Bernh. Dräger
(Lubeka, Niemcy).**Nagłowie maski przeciwgazowej.**

Zgłoszono 2 maja 1928 r.

Udzielono 25 listopada 1932 r.

Pierwszeństwo: 2 maja 1927 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy nagłowia maski przeciwgazowej. W dotychczasowych maskach nagłowie składa się z rzemieni lub pasków, które z jednej strony w środku czoła lub blisko środka czoła łączą się z maską, a z drugiej strony z płaską częścią na wierzchu głowy, która łączy się za pomocą rzemienia ciemieniowego lub bezpośrednio z tylną płytką.

Przy użyciu tego rodzaju nagłowia okazało się, że przy zakładaniu maski przednie rzemienie łatwo się zwijają i skręcają, a płaska część na wierzchu głowy, posiadająca szczeliny prowadnicze, przy nałożeniu hełmu lub jakiego innego nakrycia powoduje właśnie w najwrażliwszym miejscu na głowie nieprzyjemny ucisk.

Wad tych nie posiada nagłowie według

wynalazku dzięki temu, że górna płytka, z którą łączą się przednie rzemienie lub paski, składa się z wypukłej nazewnątrz płytki ze skóry lub z podobnego materiału, w której oprócz szczelin prowadniczych znajdują się jeszcze szczeliny dla każdego rzemienia. Dzięki temu nie zachodzi zupełnie zwijanie lub skręcanie się rzemieni. Części płytki, znajdujące się między szczelinami prowadniczymi lub między brzegiem płyty i szczeliną prowadniczą, odpowiednio do szerokości pasków lub rzemieni są wytłoczone w górę tak, że rzemienie również nie mogą uciskać głowy.

Dalszą cechą nagłowia według wynalazku jest to, że jego tylna płytka zaopatrzona jest zamiast dotychczas stosowanej klamry w haczyk do zakładania tylnego

rzemienia. Umożliwia to późniejsze połączenie tylnego rzemienia z tylną płytką, przyczem tylny rzemień łączy się tak z tylną płytką, że zapobiega się hamowaniu obiegowi krwi.

Rysunek przedstawia dla przykładu kilka odmian nagłowia według wynalazku. Fig. 1 przedstawia maskę w widoku z przodu, zaopatrzoną w nagłowie według wynalazku; fig. 2 przedstawia górną płytkę, posiadającą szczeliny przewodnicze do przednich pasków lub rzemieni, w widoku zdołu; fig. 3 przedstawia tylną płytkę z zespołem rzemieni i haczykiem do tylnego rzemienia w widoku z tyłu; fig. 4 przedstawia haczyk bez i z założonym tylnym rzemieniem w widoku z boku; fig. 5 przedstawia odmianę połączenia hakowego w widoku z tyłu, a fig. 6 — widok boczny połączenia hakowego według fig. 5 w stanie zamkniętym i otwartym.

Literą *a* oznaczono maskę gazową, literą *c* — rzemień ciemieniowy, literą *d* — tylną płytkę, literą *d'* — klamrę za rzemień *c*, literami *e*, *e* — oba rzemień boczne, literą *f* — rzemień tylny, literami *g*, *g* — oba przednie a literą *i* — górną płytkę, posiadającą szczeliny przewodnicze do obu rzemieni przednich *g*.

Wynalazek polega na tem, że górną płytkę *i* jest zrobiona ze skóry i wygięta nazewnątrz, przyczem oprócz obu szczelin przewodniczych *m* do przednich rzemieni, posiada dalsze przewodnicze szczeliny *m*₁, *m*₂, *m*₃, *m*₄, których rozmieszczenie uwidocznia fig. 1. Każdy rzemień przedni *g* jest podwójnie prowadzony. Części *o*₁, *o*₂ płytki, znajdujące się między obu parami szczelin *m* i *m*₂ względnie *m* i *m*₃ jak również części *c*₃, *c*₄ między szczelinami *m*₁, *m*₄ są, jak to uwidoczniło zwłaszcza na fig. 2, odsadzone o grubość pasków lub

rzemieni np. przez wycięcie materiału płyty.

Tylna płytkę *d* zaopatrzoną jest w haczyk *r* do zakładania tylnego rzemienia *f* (fig. 3 i 4). Może on być również wykonany według fig. 5 i 6 w ten sposób, że wolny koniec haczyka jest jeszcze raz zagięty lub zaopatrzony w osobny haczyk *s*, który zaczepia się o tylny łącznik tak, że tylny rzemień jest zabezpieczony w haczyku *r*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nagłowie do maski przeciwgazowej, znamienne tem, że górną płytkę (*i*) jest wypukła nazewnątrz i zrobiona jest ze skóry lub podobnego materiału, przyczem oprócz szczelin przewodniczych (*m*), zmieniających kierunek rzemieni, posiada jeszcze dla każdego łączącego się z nią rzemienia osobne szczeliny przewodnicze (*m*₁, *m*₂, *m*₃, *m*₄), a tylna płytkę (*d*) posiada haczyk (*v*) do zakładania tylnego rzemienia (*f*).

2. Nagłowie według zastrz. 1, znamienne tem, że części płytki (*i*), znajdujące się między szczelinami przewodniczymi (*m* i *m*₂ oraz *m* i *m*₃) lub między brzegiem płytki i szczelinami (*m*₁ i *m*₄) są odsadzone o grubość pasków lub rzemieni w tych miejscach, gdzie między płytką i głową znajdują się przednie paski lub rzemień.

3. Nagłowie według zastrz. 1, znamienne tem, że koniec haczyka (*r*) zaopatrzone jest w drugi haczyk (*s*), który może być zahaczany o rzemień zabezpieczający (*t*).

Drägerwerk
Heinr. & Bernh. Dräger.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

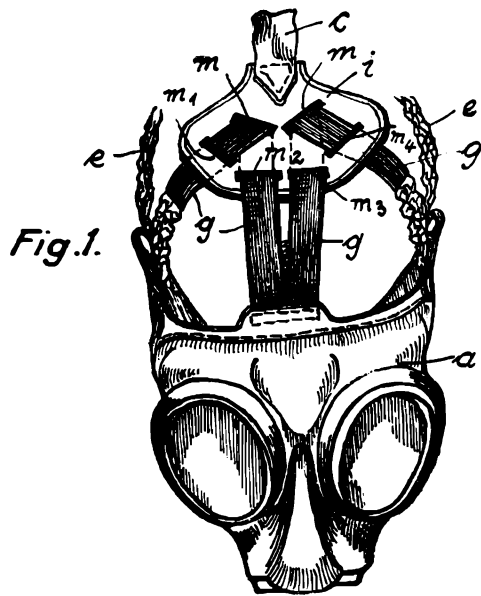


Fig.2.

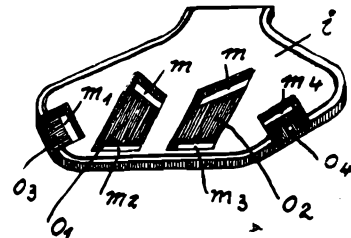


Fig.5.

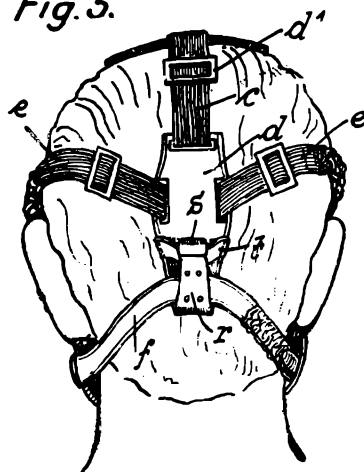


Fig.3.

