



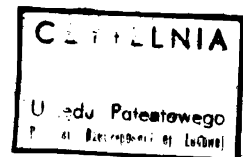
Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 05.12.75 (P. 185279)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 23.10.76

Opis patentowy opublikowano: 30.12.1978



Int. Cl². A62B 18/08

Twórcy wynalazku: Ryszard Poniąkowski, Jerzy Olszewski, Adam
Saratowicz

Uprawniony z patentu: Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”,
Piaśtów (Polska)

Nagłowice maski przeciwigazowej z węzłem samoregulującym

1

Przedmiotem wynalazku jest nagłowice maski przeciwigazowej z węzłem samoregulującym pozwalającym na swobodne ustawianie pasków dla różnych rozmiarów masek i głów użytkowników.

Dotychczas stosowane są nagłowice masek przeciwigazowych, w których węzeł pasków jest stały dla różnych rozmiarów masek. Istnieje duża ilość węzłów różniących się między sobą usytuowaniem pasków w części węzłowej.

Nagłowice masek przeciwigazowych ze stałym węzłem pasków wykazują tę wadę, że są przystosowane do jednego typu antropologicznego głowy i tylko dla danego typu antropologicznego paski odchodzące od tego węzła pasują do zapinek maski umieszczonych na częściach twarzowych bez wywierania ujemnych skutków u użytkowników objawiających się zbyt szybkim zmęczeniem, bólami głowy, odparzeniami.

W maskach przeciwigazowych z dotychczas stosowanym nagłowicem dla uszczelnienia części twarzowej należy dociągnąć każdy pasek oddzielnie, co znacznie przedłuża czas dopasowania maski do twarzy użytkownika, a również w przypadkach niewielkich odstępstw od założonego typu antropologicznego głowy, nie pozwala lub utrudnia uszczelnienie części twarzowej maski do twarzy. Dla zlikwidowania nieszczelności stosuje się nadmierne naciąganie pasków, co z kolei wpływa na wywieranie ucisków głowy i twarzy. W nagłowicach, w których paski są zszywane występują jeszcze

2

dodatkowe uciski wywoływane zgrubieniami w miejscach naszyć.

Celem wynalazku jest usunięcie wymienionych wad z równoczesnym zapewnieniem zwiększenia właściwej szczelności części twarzowej maski do twarzy. Cel ten osiągnięto przez zastosowanie nagłowicia składającego się z cienkiego pierścienia, przez który przełożone są naciągające paski mogące się swobodnie przesuwąć po wewnętrznym obwodzie cienkiego pierścienia.

Nagłowice maski przeciwigazowej według wynalazku składa się z cienkiego pierścienia, przez który przełożone są naciągające paski. Dzięki luźnemu przełożeniu pasków przez pierścień, nagłowice według wynalazku pozwala na swobodne ukształtowanie się pasków do zapinek maski, co po zapięciu pasków powoduje właściwe przyleganie części twarzowej do twarzy oraz nagłowicia do części potylicznej głowy przy minimalnym naciąganiu pasków.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku. Przez cienki pierścień 1 przełożone są naciągające paski 2, 3 i 4 wykonane z tkaniny, tkaniny gumowanej, gumy lub tworzywa sztucznego. Naciągające paski 2, 3 i 4 są łączone z zapinkami części twarzowej maski nie pokazanej na rysunku. Paski 2, 3 i 4 mogą się swobodnie przesuwąć po wewnętrznym obwodzie pierścienia 1 zarówno w kierunku wzdłużnym jak i w kierunku poprzecznym paska.

Zastrzeżenie patentowe

Nagłowie maski przeciwgazowej z węzłem samoregulującym pozwalającym na swobodne niezależne ustawienie naciągających pasków, **znamienne tym,**

że składa się z cienkiego pierścienia (1) przez który przełożone są naciągające paski (2), (3) i (4) mogące się swobodnie przesuwać po wewnętrznym obwodzie cienkiego pierścienia (1) zarówno w kierunku wzdłużnym jak i poprzecznym paska.

