

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64928**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117287**

(22) Data zgłoszenia: **18.02.2008**

(51) Int.Cl.
A62B 18/02 (2006.01)

(54)

Półmaska filtrująca

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

31.08.2009 BUP 18/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2010 WUP 05/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Główny Instytut Górnictwa, Katowice, PL
Spółdzielnia Inwalidów ZGODA, Zakład Pracy
Chronionej, Konstantynów Łódzki, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jan Kudaj, Konstantynów Łódzki, PL
Helena Ruprecht, Konstantynów Łódzki, PL
Elżbieta Meinhardt, Katowice, PL

PL 64928 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest półmaska filtrująca, do ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami, zwłaszcza pylistymi.

Znana z polskiego opisu patentowego nr 159864 półmaska przeciwpylowa w postaci czaszy z zaworem wydechowym wykonana z włókniny składa się z części nosowej, policzkowej i podbródkowej. Na obrzeżu przylegającym do podbródka, policzków i nosa osadzony trwale jest pasek z gąbki. Na zewnętrznej powierzchni w obszarze części nosowej znajduje się pasek metalowy, natomiast w nadciśnięciach na uchwyty, w części policzkowej, zamocowane są rozłącznie, za pomocą zatrzasków, pasek nagłowia i pasek szyi. Na krawędzi wewnętrznej obrzeża części nosowej zamocowany jest pasek z gąbki, dodatkowo uszczelniający przed przedostaniem się pyłu w obszarze nosa.

Półmaska filtrująca mająca czaszę wykonaną z włókniny z zaworem wydechowym i z taśmami nagłowia, wyposażoną w dolnej, zewnętrznej części w zacisk nosowy, a w dolnej wewnętrznej części w uszczelniaacz nosowy, według wzoru użytkowego uszczelniaacz nosowy ma postać cienkiej taśmy wykonanej z pianki poliuretanowej, z jednej strony zgrzanej z obwodem czaszy, a z drugiej strony ukształtowanej w formie zbliżonej do półowalnej z trójkątnym wycięciem pośrodku.

Uszczelniaacz nosowy z pianki poliuretanowej, odpowiednio wyprofilowany, trwale połączony z czaszą daje lepsze przyleganie do twarzy rozwiązując problem z przeciekaniem pyłu w okolicach nosa użytkownika.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku przedstawiającym półmaskę w widoku z przodu.

Półmaska filtrująca wykonana z włókniny ma czaszę **1** z zaworem wydechowym **2** i z taśmami nagłowia **3**. W dolnej, zewnętrznej części czasza **1** ma zacisk nosowy **4**, a w dolnej wewnętrznej części uszczelniaacz nosowy w postaci cienkiej taśmy **5** wykonanej z pianki poliuretanowej. Taśma **5** jest z jednej strony zgrzana z obwodem czaszy **1**, a z drugiej strony ukształtowana w formie półowalnej z trójkątnym wycięciem pośrodku.

Zastrzeżenie ochronne

Półmaska filtrująca, mająca czaszę wykonaną z włókniny z zaworem wydechowym i z taśmami nagłowia, wyposażoną w dolnej, zewnętrznej części w zacisk nosowy, a w dolnej wewnętrznej części uszczelniaacz nosowy, **znamienna tym**, że uszczelniaacz nosowy ma postać cienkiej taśmy (**5**) wykonanej z pianki poliuretanowej, z jednej strony zgrzanej z obwodem czaszy (**1**), a z drugiej strony ukształtowanej w formie zbliżonej do półowalnej z trójkątnym wycięciem pośrodku.

Rysunek



