

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62243

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 112622

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

(22) Data zgłoszenia: 18.10.2001

(54)

Półmaska filtrująca

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

22.04.2003 BUP 08/03

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2006 WUP 05/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

ZGODA Spółdzielnia Inwalidów,
Konstantynów, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jolanta Kiedrzyńska-Lewandowska, Łódź, PL
Elżbieta Maciaszczyk, Konstantynów, PL
Jan Kudaj, Konstantynów, PL

Półmaska filtrująca

Przedmiotem wzoru użytkowego jest półmaska filtrująca, do ochrony dróg oddechowych.

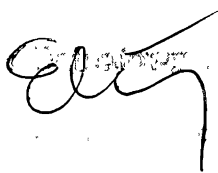
Znane półmaski filtrujące wyposażone są w czasze o zróżnicowanych kształtach. Stosowane są zarówno półmaski z czaszami formowanymi przestrzennie jak i z czaszami z płaskich elementów filtracyjnych. Półmaska filtrująca może być wyposażona w zawór wydechowy umiejscowiony w części nosowej lub podbródkowej czaszy. W części nosowej na jej powierzchni zewnętrznej usytuowany jest elastyczny zacisk umożliwiający dopasowanie tej części czaszy półmaski do twarzy użytkownika. Półmaska filtrująca wyposażona jest w element mocujący czaszę półmaski na głowie użytkownika. Najczęściej element ten ma postać taśmy elastycznej połączonej z czaszą półmaski. Taśma elastyczna może składać się z dwóch odcinków na swobodnych końcach, których umiejscowione są części elementu spinającego. Rozwiązanie takie ułatwia użytkownikowi zdejmowanie półmaski filtrującej, ale nie zapewnia regulacji długości taśmy elastycznej. Znane jest także rozwiązanie polegające na wyposażeniu jednego ze swobodnych odcinków taśmy w ząbkowany plastikowy zaczep umożliwiający przesuwanie taśmy w jednym kierunku, ale zaczep ten powoduje uszkodzenia taśmy.

Półmaska filtrująca według wzoru użytkowego ma czaszę wyposażoną w elastyczny zacisk umożliwiający dopasowanie czaszy półmaski do twarzy

oraz ewentualnie w zawór wydechowy, ponadto posiada element mocujący ją na głowie użytkownika. Element ten ma postać dwóch taśm elastycznych połączonych z czaszą półmaski na stałe, przy czym każda z tych taśm składa się z dwóch części. Na jednym z swobodnych końców każdej elastycznej taśmy umiejscowione są dwa kółka. Kółka umożliwiają przesuwanie taśmy w jednym kierunku.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, który przedstawia widok ogólny półmaski filtrującej z elementem mocującym w postaci dwóch taśm elastycznych

Półmaska filtrująca ma czaszę 1 wyposażoną w elastyczny zacisk 2 umożliwiający dopasowanie czaszy 1 półmaski do twarzy użytkownika oraz posiada element mocujący ją na głowie użytkownika. Element ten ma postać dwóch elastycznych taśm 3 połączonych z czaszą półmaski na stałe, przy czym każda z tych taśm składa się z dwóch części. Na jednym ze swobodnych końców każdej elastycznej taśmy 3 umiejscowione są dwa kółka 4 umożliwiające przesuwanie taśmy w jednym kierunku.



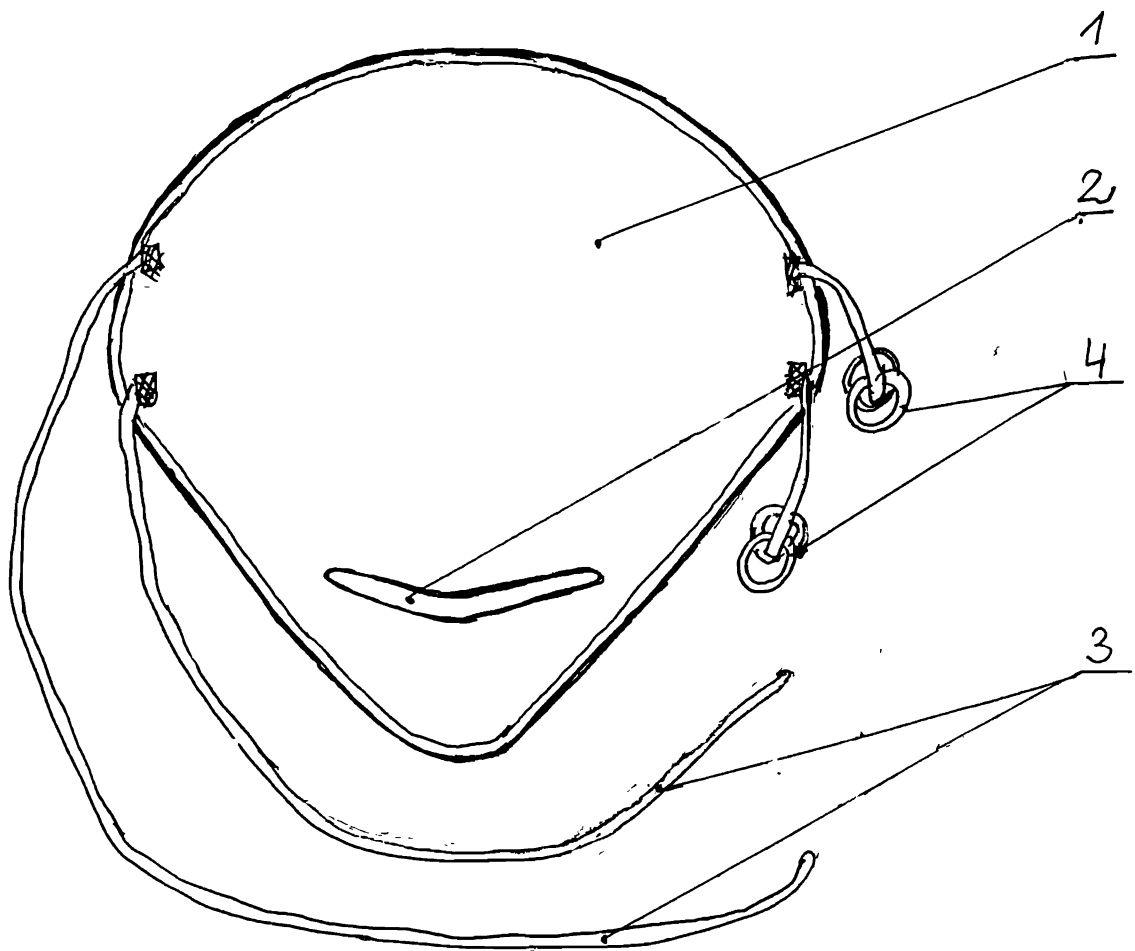
PREZES ZARZĄDU
mgr Justyna Kudaj

Zastrzeżenie ochronne

Półmaska filtrująca posiadająca czaszę wyposażoną w elastyczny zacisk i element mocujący czaszę półmaski na twarzy użytkownika oraz ewentualnie zawór wydechowy, znamieną tym, że element ten ma postać dwóch elastycznych taśm (3) połączonych z czaszą (1) półmaski na stałe, przy czym każda z tych taśm składa się z dwóch części, zaś na jednym z swobodnych końców każdej elastycznej taśmy (3) umiejscowione są dwa kółka (4).

mgr inż. Sławomir Kowalski
mgr inż. Justyna Kudaj

PREZES ZARZĄDU
mgr Justyna Kudaj



Rys.

PREZES ZARZĄDU

mgr Justyna Kudaj

Przewodnicząca Zarządu
mgr Justyna Kudaj