



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012125433/12, 19.06.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.06.2012

(45) Опубликовано: 10.11.2012 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

614000, г.Пермь, а/я 6083 ООО "Собинтел"

(72) Автор(ы):

Олонцев Максим Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Собинтел" (RU)

(54) ПАНОРАМНАЯ МАСКА

(57) Формула полезной модели

1. Панорамная маска, включающая корпус из прозрачного пластика, обтюратор, подмасочник с клапанами вдоха, единую сборную клапанную коробку отличающаяся тем, что панорамная маска включает два расположенных последовательно клапана выдоха, размещенных с наружной стороны единой сборной клапанной коробки, и переговорную мембрану, установленную в полости единой сборной клапанной коробки со стороны крепления подмасочника.

2. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что, что единая сборная клапанная коробка установлена в корпусе панорамной маски таким образом, что переговорная мембрана, установленная в ней, размещена внутри корпуса из прозрачного пластика.

3. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что клапаны выдоха размещены в единой сборной клапанной коробке последовательно на одной оси.

4. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что соотношение диаметров лепестка выдоха и рабочей части мембраны переговорной относится как (0,8-1,2):1.

5. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что элементы единой сборной клапанной коробки имеют наружную поверхность тел вращения, а переговорное устройство и клапаны выдоха размещены в единой сборной клапанной коробке эксцентрично.

6. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что переговорное устройство размещено в единой сборной клапанной коробке со сдвигом относительно ее оси симметрии не более чем на радиус мембраны.

7. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что клапаны выдоха размещены в единой сборной клапанной коробке со сдвигом относительно ее оси симметрии не более чем на радиус лепестка клапана.

8. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что переговорное устройство находится в нижней части единой сборной клапанной коробки, установленной в

корпусе панорамной маски.

9. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что переговорная мембрана выполнена из полимерной пленки толщиной 15-25 мкм.

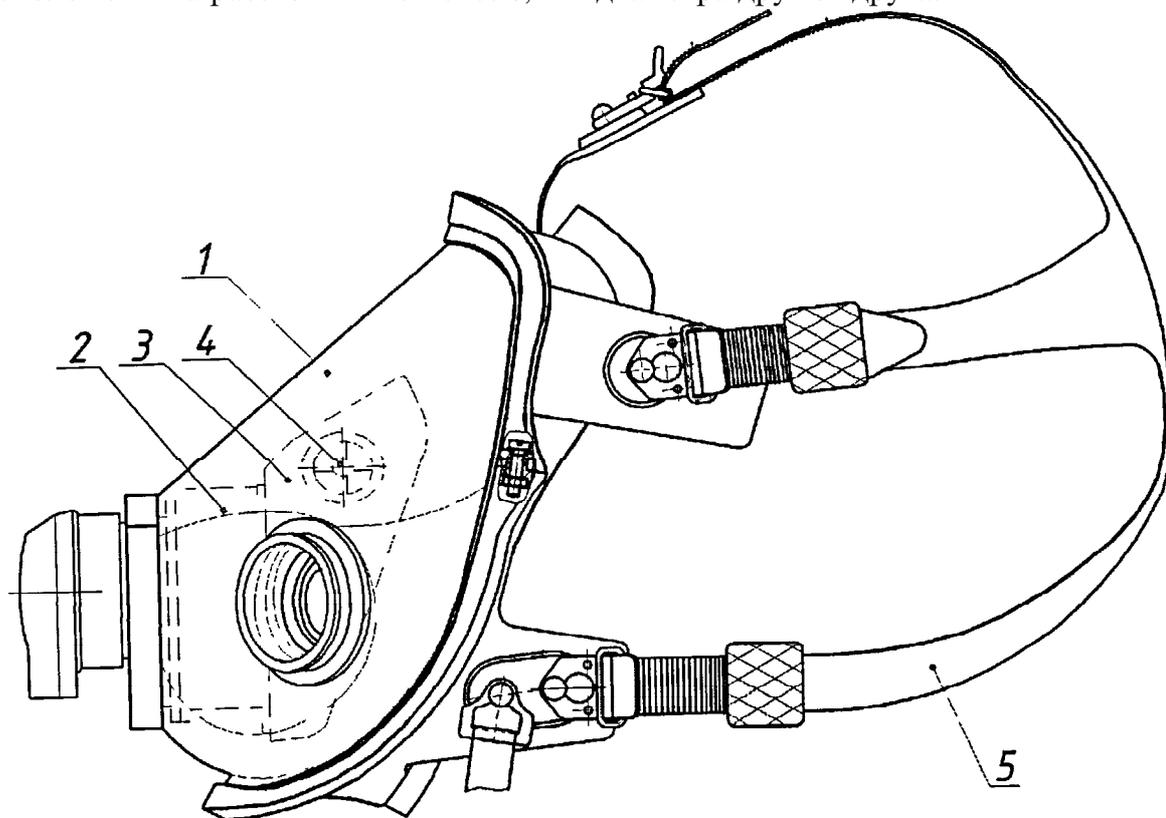
10. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что на наружном клапане выдоха установлен экран.

11. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что узлы крепления фильтров с клапанами вдоха расположены на боковых сторонах корпуса

12. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что фильтр может быть присоединен как к левому, так и к правому узлу крепления фильтра, при этом противоположный узел крепления фильтра должен быть заглушен винтовой заглушкой.

13. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что к маске могут быть присоединены одновременно два однотипных фильтра, по одному с каждой стороны.

14. Панорамная маска по п.1, отличающаяся тем, что лепестки клапанов выдоха расположены на расстоянии не менее 0,4 их диаметра друг от друга.



RU 1 2 1 7 4 2 U 1

RU 1 2 1 7 4 2 U 1