



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2019142651, 17.04.2018

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
24.05.2017 IT 102017000056188

(43) Дата публикации заявки: 24.06.2021 Бюл. № 18

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 24.12.2019(86) Заявка РСТ:
EP 2018/059732 (17.04.2018)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2018/215138 (29.11.2018)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"(71) Заявитель(и):
ГЕОКС С.П.А. (IT)(72) Автор(ы):
МАТТИОНИ, Бруно (IT),
БРУНО, Марко (IT),
ПОЛЕГАТО МОРЕТТИ, Марио (IT)(54) **ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ ОДЕЖДЫ И ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМЫЙ ВКЛАДЫШ
ДЛЯ ПРЕДМЕТОВ ОДЕЖДЫ**

(57) Формула изобретения

1. Воздухопроницаемый предмет одежды (50, 500), содержащий:

- внешнюю оболочку (51,510), поверхность которой имеет по меньшей мере одно отверстие для удаления пота в паровой фазе в верхней области указанного предмета одежды (50, 500),
- воздухопроницаемое внешнее покрытие (11), которое содержит средства (12, 112) для внешнего задержания воды, загрязнений и т.п.,
- внутренний слой (13), направленный к телу пользователя указанного предмета одежды (50, 500), который образует внутреннее пространство благодаря средствам (16, 116, 216) для удержания указанного внешнего покрытия (11) на некотором расстоянии от тела пользователя для прохода пота в паровой фазе, производимого телом и проходящего в указанном внутреннем пространстве, к указанному внешнему покрытию (11), отличающийся тем, что указанное внешнее покрытие (11), указанные средства (12, 112) для внешнего задержания воды, загрязнений и т.п. и указанный внутренний слой (13) помещены во воздухопроницаемый заранее собранный вкладыш (10), который располагается в указанном по меньшей мере одном отверстии и выполнен с возможностью формировать для него защиту и опору как во время сборки, так и во время эксплуатации.

2. Предмет одежды по п. 1, отличающийся тем, что указанный внутренний слой (13)

формирует с помощью его структуры указанное прокладочное средство (16, 116, 216).

3. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанное внешнее покрытие (11) содержит по меньшей мере воздухопроницаемый внешний слой (14).

4. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанные средства задержания (12) содержат водонепроницаемый и воздухопроницаемый функциональный слой (15).

5. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанные средства задержания (12) содержат поддерживающий слой для указанного функционального слоя (15).

6. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанный внешний слой (14) является водоотталкивающим.

7. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что он содержит воздухопроницаемую подкладку, выполненную с возможностью покрытия, по меньшей мере частично, указанного внутреннего слоя (13) со стороны, обращенной к пользователю.

8. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанная подкладка обеспечивается отверстиями для прохода пота в паровой фазе, производимого телом пользователя, в указанное внутреннее пространство.

9. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанное прокладочное средство (16, 116, 216) состоит из трехмерной ткани.

10. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанная трехмерная ткань снабжена ребрами (18), перемежающимися с каналами (17), которые формируют предпочтительные проходы для пота в паровой фазе.

11. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанная трехмерная ткань содержит слой материала (120) ворсовой ткани.

12. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанная трехмерная ткань содержит множество трубок (217) расположенных рядом друг с другом.

13. Предмет одежды по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что указанный вкладыш (10) содержит центральную часть (29), выполненную с возможностью занимать по меньшей мере частично шейную область указанного предмета одежды (50), и два крыла (30), отходящие в противоположные стороны от центральной части (29) так, чтобы занимать, по меньшей мере частично, соответствующую область спины ниже плеч указанного предмета одежды (50).

14. Воздухопроницаемый вкладыш для предметов одежды, отличающийся тем, что он содержит:

– воздухопроницаемое внешнее покрытие (11), содержащее средства (12, 112) для внешнего задержания воды, загрязнений и т.п.,

– внутренний слой (13), направленный к телу пользователя предмета одежды, к которой применен указанный вкладыш (10), формирующий внутреннее пространство благодаря средствам (16, 116, 216) для удержания внешнего покрытия (11) на некотором расстоянии от тела пользователя для прохода пота в паровой фазе, производимого телом и проходящего в указанном внутреннем пространстве, к указанному внешнему покрытию (11).