

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490320** (13) **A2**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.05.31

(51) Int. Cl. *A41B 13/06* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2024.02.23

(54) **СЛОИСТОЕ ОДЕЯЛО**

(96) **2024000035 (RU) 2024.02.23**

(74) Представитель:
Фаязов Х.Ф. (RU)

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
**ФАЯЗОВ ХАБИБУЛЛО
ФАЙЗУЛЛАЕВИЧ (RU)**

(57) Спальная пара одеяло и пододеяльник по всем признакам не соответствуют современным гигиеническим и эстетическим требованиям. Прежде всего, часто меняя простыни и пододеяльники, из-за затратности и трудоемкости само одеяло не стирается. А в отеле после каждого посетителя в спальные принадлежности, в частности в одеяло, добавляется микрофауна, грибки, бактерии, вирусы и т.д. А часто ли в отеле, даже 5-звездном, или в домашних условиях, стирают одеяла или обезвреживают их. Кроме того, снять пододеяльник или одеть его - не очень приятная работа. Другой недостаток пары - известная проблема соскальзывания одеяла внутри пододеяльника. Среди ночи, если выясняется, что у ног собрался комок одеяла, а на уровне груди под пододеяльником одеяла нет, приходится окончательно проснуться и поправить его. Выход - предлагаемое слоистое одеяло "МНОГОСЛОЙКА". Одеяло состоит из обычной тонкой ткани (преимущественно из хлопка) размера обычного одеяла в несколько слоев: для лета 2-4 слоя, для зимы: 5, 6 и более. Эти слои ткани сшиваются вместе исключительно по краям. Может быть сделан кант из тонкой ленты. Никакого пододеяльника не нужно для такого одеяла. При очередной стирке целиком одеяло стирается. Одним из его важных качеств является его малый объем, что позволяет без труда разместить его в обычную стиральную машину.

202490320

A2

A2

202490320

СЛОИСТОЕ ОДЕЯЛО

МПК А41В13/06

ОПИСАНИЕ

ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ

Изобретение относится к области производства товаров широкого потребления, а именно к производству одеял как бытового назначения, так и для отельного бизнеса.

УРОВЕНЬ ТЕХНИКИ

Известен патент RU 2185207 C2. Устройство для полифакторного лечебного воздействия. Это трехслойное одеяло средний слой которого представляет собой экран от электромагнитных волн. Изобретение относится к области медицины и не может быть использован в качестве изделия массового потребления.

Патент RU 2326626 C2 относится к медицине, а именно к устройствам температурного воздействия и рефлексотерапии. Многослойное лечебно-профилактическое одеяло содержит, по меньшей мере, два соединенных между собой слоя текстильного полотна. При этом текстильное полотно состоит из соединенных чередующихся двух видов пассивных средств воздействия на тело в виде полос, на которых образуется разность коэффициентов теплопередачи, достаточная для создания на соответствующих участках тела разности температур, вызывающей одновременные раздражения холодových и тепловых рецепторов подпороговой и пороговой силы при комфортных условиях функционирования организма. Ясно, что это многослойное одеяло тем не менее носит специальный характер и не ориентировано для бытового использования.

Одеяло патент RU 2791529 содержащее полотно, одна сторона которого выполнена из подкладочной ткани, а другая сторона из наружной ткани. Это решение не позволяет создавать одеяло, исключаящее использование пододеяльников.

РАСКРЫТИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

В основе одеяла “МНОГОСЛОЙКА” несколько полотен простой хлопчатобумажной ткани, которые по краям, по периметру сшиваются прямой простой строчкой. Можно сшивать оверлочным плотным швом. Для летнего одеяла используется 2-4 слоя, для зимнего варианта 5,6 и более слоев. Можно сделать из специальной полосы ленты кант. Одним из преимуществ такого одеяла является возможность в зависимости от температуры окружающей среды(квартиры) и индивидуальных ощущений температуры, подобрать достаточно точно число слоев одеяла. Отдельные слои могут быть из тканного материала из шерсти, льна, и т.д.

Другим преимуществом является возможность использовать его без пододеяльника. То есть нет процедуры его надевания и снятия. Нет необходимости поправлять при соскальзывании его по сторонам или к ноге человека.

Одеяло в силу своих особенностей (небольшой вес и небольшая толщина) может легко стираться в обычной стиральной машине. Например 6-ти слойное одеяло весит 3

килограмма, при толщине примерно 3 см. Традиционные одеяло из шерсти, хлопка, синтепона и т.д. не позволяют часто стирать из-за износа и потери формы.

Другим преимуществом одеяла является его хорошая прилегаемость к поверхности. Если человек укрывается им, то в силу относительно высокого его удельного веса, оно само хорошо укрывает и хорошо прилегает.

В силу конструктивных особенностей имеет хорошие эстетическое и тактильное восприятия.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Одеяло состоит из тканевых полотен прямоугольной формы, сшитых вместе исключительно по краям.
2. Одеяло по п.1, в которой используются тканевые полотна толщиной 0.20мм до 0.70 мм.
3. Одеяло по п.1, состоящее из 2-11 плотен.
4. Одеяло по п. 1, имеющее кант по всем краям.
5. Одеяло по п.1, некоторые из слоев которой состоят из различающейся ткани.
6. Одеяло по п.1, позволяющее многократно стирать и не требующее при использовании пододеяльника.
7. Одеяло по п.1, в силу относительно высокого удельного веса обладает высокой прилегаемостью, и хорошими тактильными свойствами.