



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ

ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 2201717

(22) 21.07.2022

(46) Бюл. 196, 2023

(71)(73) Махмудова Ф.М. (TJ); Дадобоева Н.А. (TJ)

(72) Махмудова Ф.М. (TJ); Дадобоева Н.А. (TJ)

(54) **БЛУЗКА**

(57) Изобретение относится к легкой промышленности, в частности к швейному производству и может найти применение при изготовлении школьной формы для детей школьного возраста. Изобретение позволяет обеспечить удобство человека при совершении им динамических движений.

Технической задачей изобретения является повышение удобства эксплуатации в движении, повышенной комфортности и износостойкости.

Школьная одежда имеет рубашечный покрой полу

2

прилегающего силуэта. Спинка одежды состоит из фигурной кокетки разделённой центральным швом и выполненной из трикотажного полотна выкроенной по диагонали. На спинке и на каждой полочке выполнен рельеф исходящей от вставок из трикотажного полотна.

Низ боковых частей фиксируется при помощи эластичной тесьмы пришитой на нижнем срезе на уровне ниже линии талии. Кокетка предлагается выполнить из диагонально - ориентированных эластичных вставок трикотажного полотна. Рукава двухшовные, локтевая часть также выполнена из эластичных вставок. Застежка может быть выполнена в виде молнии или пуговиц и петель. В одежде присутствуют воротник и манжета сорочного типа.

3

1388

Изобретение относится к легкой промышленности, в частности к швейному производству и может найти

4

применение при изготовлении школьной формы для детей школьного возраста. Изобретение позволяет

обеспечить удобство человека при совершении им динамических движений.

Известны модели блузок для девочек в школу [например, <https://www.pinterest.com/pin/445152744403600628/>].

Известна также блузка медицинская оснащенная эластичными трикотажными вставками по бокам, благодаря этому одежда хорошо облегает фигуру, делает ее стройнее. Однако, дополнение конструкции блузы эластичными вставками только в боковых швах не позволяет достичь комфорта движений в плечевом поясе, при наклонах и других движениях, а только лишь позволяет улучшить посадку блузы по фигуре в области торса [RU 198399 U1 от 17.03.2020. МПК A41D 13/00].

Прототипом изобретения является конструкция блузки на застежке, включающая воротник, спинку с кокеткой, две полочки, выполненные втачными рукава и накладные карманы. Недостатком прототипа является неудобство при эксплуатации одежды во время носки и при позиции сидя когда человек поднимает руку, или носит портфель происходит вздергивание низа блуз из поясной одежды. При этом создавая дискомфорт потребителю [RU 200 592 U1 от 17.03.2020. МПК A41D 13/00].

Технической задачей изобретения является повышение удобства эксплуатации в движении, повышенной комфортности и износостойкости.

Технический результат заявляемой изобретении заключается в повышении эргономических свойств предмета школьной одежды при различных видах учебной деятельности школьника при одновременном повышении износостойкости за счет специфического размещения вставок из эластичного материала и при фиксации боковых частей стана с помощью эластичной тесьмы.

Технический результат достигается благодаря тому, что школьная блузка на застежке включает в себя спинку с кокеткой, рукава, две полочки с вставками выполненные из ткани, содержащей хлопок и эластан.

Школьная одежда имеет рубашечный покрой полу-прилегающего силуэта. Спинка одежды состоит из фигурной кокетки разделённой центральным швом и выполненной из трикотажного полотна выкроенной по диагонали. На спинке и на каждой полочке выполнен рельеф исходящей от вставок из трикотажного полотна.

Низ боковых частей фиксируется при помощи (эластичной тесьмы) перфорированным резинкам, пришитой на нижнем срезе на уровне ниже линии талии длина которого равно 250 ± 5 мм, благодаря которым низ изделия может регулироваться. Кокетка предлагается выполнить из диагонально - ориентировочных эластичных вставок трикотажного полотна низ которого, расположена ниже уровня проймы на 60мм на боковых швах, выполнен рельеф исходящей от вставок и заканчивающийся в низу боковых частей фиксируемым при помощи эластичной тесьмы пришитой на нижнем срезе на уровне ниже линии талии Рукава Одновременно с повышением эргономических свойств использование трикотажной эластичной тка-

двухшовные, локтевая часть также выполнена из эластичных вставок. Застежка может быть выполнена в виде молнии или пуговиц и петель. В одежде присутствуют воротник и манжета сорочного типа.

Изобретения иллюстрируется чертежами, на которых показаны варианты конкретного выполнения школьной блузки. Позициями на чертеже указаны:

- 1 – спинка;
- 2 – кокетка;
- 3 – основная часть рукава;
- 4 – локтевая часть рукава из трикотажного полотна;
- 5 – полочки;
- 6 – вставка из трикотажного полотна на полочке;
- 7 – рельефы полочки;
- 8 – рельефы спинки;
- 9 – эластичная тесьма (велкро);
- 10 – манжета;
- 11 – воротник.

Школьная блузка на застежке, включающая спинку 1 с кокеткой 2, рукава (основная часть 3, локтевая часть 4), две полочки 5 с вставкой 6. На каждой полочке 5 выполнен рельеф 7, исходящий из вставки 6. В верхней части полочки на линии груди выполнена вставка 6 из трикотажного полотна. Вставка 6 вертикально ориентирована и сужается книзу, плавно переходя в рельеф полочки 7 и заканчивается на уровне подмышечной впадины.

На спинке 1 выполнены рельефы 8 от кокетки 2. Боковые части спинки на уровне низа изделия выполнены из эластичной тесьмы. Кокетка 2 выполнена центральным швом из трикотажного полотна. Рукава выполнены из двух частей, разделенных швом. Передняя половина втачного рукава 3 выполнена из основной ткани, локтевая часть рукава 4 выполнена из трикотажного полотна.

Основная часть школьной блузки предпочтительно выполнена из ткани следующего состава: 55% хлопка, 45% полиэстера. Блуза содержит вставки из трикотажного полотна, предпочтительно имеющего состав: 95% хлопок, 5% эластан. Соотношение компонентов тканей может варьироваться в пределах, установленных при производстве тканей.

Вставки из трикотажной ткани расположены особым образом, чтобы напряжение ведущих крупных сосудов максимально снижалось, благодаря этому не нарушается кровообращение в организме, что способствует эффективному функционированию тела.

Способность растяжения трикотажного полотна в 4-х направлениях и её упругость может обеспечить необходимый уровень сжатия в нужных областях. Это стабилизирует движение, уменьшает вибрацию мышц, но не сковывает их - тем самым экономит энергию и повышая производительность школьника. Использование вставок в частях школьной блузки, например, в кокетке спинки до подмышечных областях на спине, на полочке и на нижней части рукава обеспечивает удобство при растяжении и при теплообмене так как школьник проводит основную часть дня выполняя разные движения, учебной и внеучебной деятельности ни повышает износостойкость школьной блузки за счет уменьшения напряжения в шовных частях

Формула изобретения

Состав шихты покрытия электродов для ручной дуговой сварки, содержащее мрамор, ильменит, ферромарганец и каолин, отличающийся тем, что он дополнительно содержит мусковит, бентонит, промышленные отходы алюминиевого производства и жидкое стекло при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Мрамор 6,5-7,0

Ильменит 1,5-2,0

Ферромарганец 8,5-11,0

Каолин 38,0-39,0

Мусковит 16,5-18,5

Бентонит 13,5-15,0

Промышленные отходы алюминиевого производства
5,5-7,5

Жидкое стекло

20-25

Компьютерный набор: Алиева Л..

Заказ	Тираж	Подписное
Национальный патентно-информационный центр РТ 734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а		