



(12) **Описание изобретения** К ПАТЕНТУ

(21) 97000461

(22) 28.04.97

(46) 24.11.99, Бюл.№3 (15)

(72) Азимов Я.Н., Азимов Б.Н. (TJ)

(71) (73) Акционерное общество “Колинхо” (TJ)

(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 236360, кл. D 03 D, 1969.

(54) КОВРОВое ИЗДЕЛИЕ

(57) Изобретение относится к текстильной промышленности, в частности к производству ковровых изделий.

Целью изобретения является расширение ассортимента выпускаемых ковровых изделий.

Поставленная цель достигается благодаря тому, что в ковровом изделии, состоящем из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, в качестве ворсовой основы используют нити шелка-сырца.

Изобретение относится к текстильной промышленности, в частности к производству ковровых изделий.

Известны ковровые изделия, состоящие из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, в которых в качестве ворсовых используют шерстяную, полушерстяную пряжу, химические волокна и т.д.

Так, например, известно ковровое изделие, в котором в качестве ворсовой основы используют полушерстяную пряжу. [1].

Целью изобретения является расширение ассортимента выпускаемых ковровых изделий.

Поставленная цель достигается благодаря тому, что в ковровом изделии, состоящем из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, в качестве ворсовой основы используют нити шелка-сырца.

Нити шелка-сырца представляет собой комплексную нить, получаемую путем склеивания нескольких элементарных нитей при размотке коконов тутового шелкопряда. Для использования в ковроткачестве нити шелка-сырца скручиваются в 128 концов с числом кручений 150 на метр, разрывная нагрузка нити - 7,92 кг/м, что значительно выше полушерстяной пряжи (2,9 кг/м). Для снятия электризуемости после процесса кручения пряжу запаривают. Результирующая линейная плотность шелковой нити от 217 до 310 текс.

До начала процесса ткачества пряжа отваривают и отбеливают в водном растворе гидросульфита при температуре 100°C в течение 50-60 минут. После этого пряжу подвергают окраске. Цветовая гамма подбирают в зависимости от рисунка ковра.

После выработки ковер подвергают последовательной отделке: штопке, чистке, стрижке, аппретированию. Ковер оверложивают шелковой пряжей с четырех сторон.

Ковер, выработанный из шелковых нитей, имеет красивый вид небольшой вес, и высокую плотность, сохраняет высокую эластичность.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ковровое изделие, состоящее из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, **отличающееся тем, что** в качестве ворсовой нити используют шелковую нить.