



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К ПАТЕНТУ

(21) 97000449

(22) 19.03.97

(46) 24.11.99, Бюл.№3 (15)

(72) Азимов Я.Н., Курбанова Х.С., Хошимов М.Х. (TJ)

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

(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 236360, кл. D 03 D, 1968.

(54) КОВРОВОЕ ИЗДЕЛИЕ

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

Целью изобретения является повышение качества ковровых изделий и снижение их себестоимости.

Поставленная цель достигается за счет использования в ковровом изделии, состоящем из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, хлопчатобумажную нить 50 текс х 7.

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

Известно ковровое изделие, состоящее из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, в качестве которых используют ленточку из фибриллированной пленки полимерных материалов [1].

Использование полимерных материалов в качестве уточных нитей приводит к деформации и жесткости ковровых изделий.

Целью изобретения является повышение качества ковровых изделий и снижение их себестоимости.

Поставленная цель достигается благодаря тому, что в ковровом изделии, состоящем из грунтовых и ворсовых основных нитей и уточных нитей, в качестве уточных нитей используют хлопчатобумажную нить 50 текс х 7.

Хлопчатобумажная нить может быть скручена с искусственными волокнами, что приводит к увеличению прочности пряжи.

Изготовленные на обычном оборудовании ковровые изделия подвергают тепловой обработке при температуре 90-140°C на аппаратно-сушильных машинах, что приводит к уплотнению и упрочнению изделий.

Применение хлопчатобумажной пряжи в качестве уточной нити способствует тому, что ковровое изделие отличается мягкостью, высокой гигроскопичностью; увеличивает срок службы деталей станка (накопителя и наконечника) за счет уменьшения запыленности в процессе выработки ковров. Следует также отметить, что художественно-колористическое оформление ковра не изменяется с применением хлопчатобумажной пряжи.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ковровое изделие, состоящее из грунтовых и ворсовых нитей и уточных хлопчатобумажных нитей, **отличающееся тем, что** хлопчатобумажная нить скручена с искусственными волокнами.