





ner tejidos apropiados para paredes, alfombras, muebles y pueden sustituir económicamente a muchos artículos de consumo que por su mucha mano de obra resultan carísimos.

Otra de las ventajas del nuevo producto, es que tiene el tejido dos caras y para tapices y alfombras pueden usarse por ambos lados ventaja que no reúnen las alfombras ordinarias.

La calidad del nuevo producto depende de la materia textil que se emplee para hacer las trenzas, pudiendo hacerse con lana y para artículos más económicos puede fabricarse dicho tejido con trenzas de esparto u otro producto.

Las trenzas pueden ser empleadas en crudo o bien teñidas o blanqueadas después de haberse trenzado.

Cuando se desea hacer tejidos jaspeados o combinar colores entonces se debe teñir o blanquear los hilos antes de confeccionar las trenzas consiguiendo así una variedad de colores en la misma trenza mediante una combinación de los hilos de distintos colores al formar o fabricar las trenzas.

Empleando las trenzas formada por distintos hilos de color se puede hacer un tejido de una variedad de colores grandísima.

El tejido, puede estar formado de hilos de urdimbre que en este tejido son las trenzas y la trama, también trenza o hilos simples o torcidos a varios cabos que pueden ser teñidos o combinados para formar el nuevo producto industrial tejido con trenzas.

Los hilos o trenzas que se empleen para tramar y formar en el nuevo producto tejido de trenzas puede ser sencillo o múltiple empleando como telar apropiado para este objeto el telar de agujas flexibles continuo y sin lanzadera para



tramas sin fin y multiples.

Mediante este nuevo producto tejido de trenzas se pueden fabricar mecánicamente tapices y alfombras de anchuras incomprensibles con una mano de obra de tejer nula porque tratándose de tejer hilos formados por trenzas estas jamas se rompen y lo mismo ocurre con las tramas trenzadas y empleando el telar sin lanzadera y trama sin fin el telar funciona automáticamente y sin mano de obra. En realidad el tejido obtenido por este sistema se hace sin gasto, resultando el nuevo producto tejido con trenzas que puede darse al mercado al precio costo de las materias primas empleadas.

1a.- Este tejido se puede emplear como tapices y alfombras por ambas caras.

2a.- En las almas de las trenzas empleadas se puede introducir economías que sin desmerecer la calidad del tejido abaraten el costo de materias primas resultando un tejido de buena calidad y bajo precio en el mercado.

3a.- Fabricar económicamente alfombras y tapices mecánicamente en cualquier ancho y largo.

4a.- Sustituir o suprimir la mano de obra de las alfombras y tapices por un tejido fuerte trenzado cuyo costo de mano de obra es inapreciable y cuya duración y fortaleza es mayor.

5a.- Fabricar telas de una resistencia grande para muebles, sillas de jardín, camas de campaña, etc, en toda clase de fibras textiles, animales y vegetales con el menor precio conocido en los mercados actuales.

El rematado de este tejido se efectúa cortando los cabos que forman el alma y peinando los hilos de la trenza que quedan sueltos procediendo a anudar los hilos de una trenza con





constituyen la trenza, pudiendo el tejido hacerse solamente con trenza, es decir, constituyendo esta la urdimbre y la trama o bien combinarse con hilos simples o torcidos a varios cabos.

3.- Un nuevo producto industrial según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el rematado de este tejido se hace cortando los cabos que forman el alma y peinando los hilos que forman la trenza se procede a hacer nudos combinando los hilos de una trenza con los de la inmediata, de tal forma que ningún hilo quede suelto y se forme una cenefa o fleco con los nudos a la misma altura.

4.- Un nuevo producto industrial consiste en tejido con trenzas.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de cinco páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 6 de mayo de 1926.

Leocadio López y López.

P.P.-