

260361 2 AG



260361

MEMORIA DESCRIPTIVA.

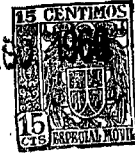
Correspondiente a una Patente de Invencion, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de Don MANUEL PUIG ROJAS, de nacionalidad española, residente en ANDUJAR, Jaen, Capitan Cortes num. 6,

por:

UN PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COBERTURAS PARA COLCHONES METALICOS.

El presente registro de Patente de Introduccion, concierne como su enunciado indica, un procedimiento de preparacion de coberturas para colchones metalicos, de acuerdo con la descripcion detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

Hasta la fecha el procedimiento seguido en esta fase industrializable, ha sido el superponer sobre la napa, la tela exterior y unirla por los medios convenientes, creandose de esta forma un solo conjunto.



260361

Este sistema, aunque si bien, determina una perfecta sujecion de los elementos internos, no por ello deja de presentar ciertas dificultades de tipo constructivo, cual son la creacion de una cobertura debil, que llega a deformarse por la tension interior de los muelles.

5.- La citada operacion corresponde al clasico enguataado o guateado, es decir la aplicacion de un tejido exterior visto, con una capa apropiada de un material adecuado, tal como algodón, lana o similar.

10.- Se hace preciso, la adopcion de un medio con el cual se consiga una amortiguacion interior, establecida entre la carcasa metalica y la doblecobertura referida.

De esta forma, la proteccion del muellaje es mas perfecta y completa, consiguiendose con ello las siguientes ventajas:

15.- Mayor resistencia y duracion, indeformabilidad, comodidad para el usuario, superficies del colchon perfectamente planas y gran economia.

Para mejor comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a titulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes y fases que intervienen en este procedimiento industrial, asi como relacion que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

25.- FIGURA PRIMERA.- La misma representa una vista de dos elementos asociados en la forma usualmente utilizados, correspondiendo el plano superior cuya punta aparece plegada en levantamiento para mostrar la capa inferior, a la tela adamascada o similar que queda exteriormente.

30.- La capa inferior de mayor grosor corresponde a la napa pro-

260361

12 AGO



piamente dicha a base de algodón o materia similar.

FIGURA SEGUNDA. - La misma corresponde a la aplicación mejorada en este orden constructivo.

En la misma tenemos:

5.- a.- Capa superior de tejido conveniente, retor, damasco o analogo.

b.- Capa intermedia constituida por la guata, tejido celulosico o similar, esta de mayor grosor d que la superior.

10.- c.- Capa inferior e interior, constituida por un tejido basto, por ejemplo arpillera, en la que cual han sido embudidos por maquina especial, unos filamwntos o fibras de naturaleza indeterminada, vegetal o animal, determinandose la formacion de una esterilla de gran efecto amortiguador.

15.- Esta disposicion refuerza notablemente, este tipo de guateado.

Los planos superpuestos, se unen entre si, con caracter permanente por medio de un cosido de dibujo apropiado, el que se realiza en una maquina especialmente proyectada.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza de la invencion, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en la misma, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialment su finalidad caracteristica.

N O T A:
- - - -

25.- Por ultimo, se declaran de novedad y propia invencion, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S.
- - - - -

30.- 1ª.- Un procedimiento de preparacion de coberturas para colchones metalicos, caracterizado esencialmente porque se acondiciona una capa superior vista de un tejido apropiado



- preferentemente adamascado, de dimensiones apropiadas y el que es desplegado, cortandose piezas de guateado o de pasta celulosa, cuyas dimensiones seran coincidentes y ajustandose entre si los referidos planos, colocandose por su parte inferior o interior del propio colchon, otra capa de identicas dimensiones, pero constituida por un tejido basto basico, en el que por medio de una maquina especialmente proyectada, se embuten capas de filamentos de naturaleza animal o vegetal y que quedan fijados permanentemente, asociandose las tres superficies referidas en un solo conjunto, con caracter de imposible separacion, por medio de cosidos realizados mecanicamente y cuyo trazado sera el mas apropiado, acondicionandose el mencionado conjunto sobre el muellaje metalico del colchon de aplicacion.
- 5.-
- 10.-
- 15.- 2ª.- UN PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COBERTURAS PARA COLCHONES METALICOS.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 12 de Agosto de 1.960.

260361

Fig. 1

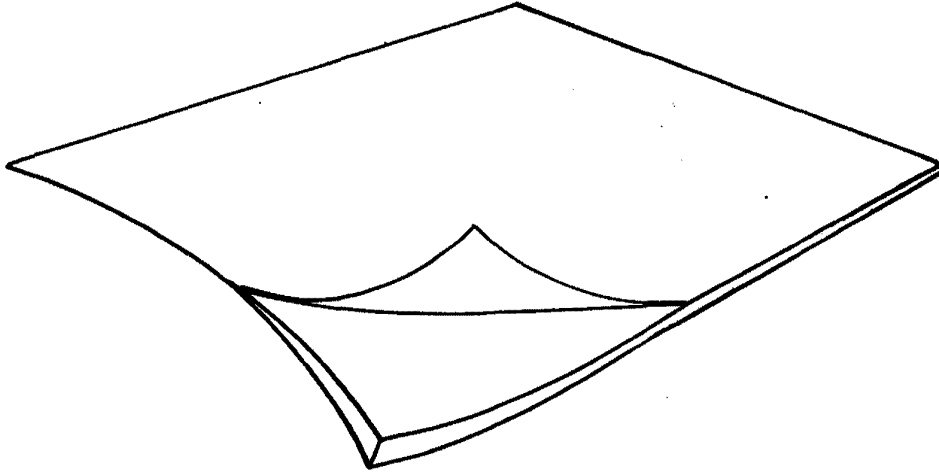
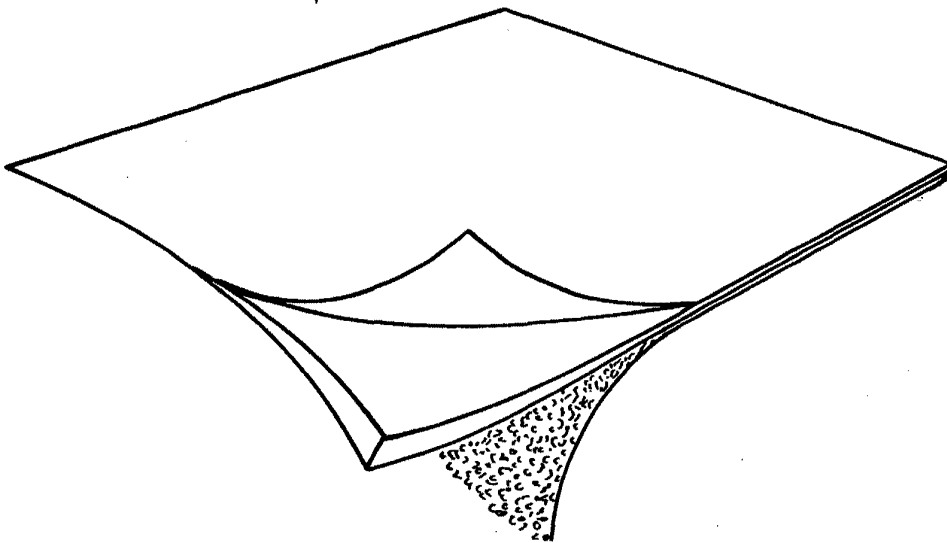


Fig. 2



escala variable.

Madrid, 12 de Agosto 1.960.