

4 1 6 5 6 9

10



F.C. 27-VI-75

P.- 54.707

A 101.12E.1

-BH/am

Memoria descriptiva

Int. Cl.^a: A47C/B44C

para solicitar PATENTE DE INVENCION en ESPAÑA por 20 años

a nombre de JEAN ALPHONSE

~~ciudad~~ / de nacionalidad francesa

con domicilio en Avenue Kennedy-64300, Orthez, Francia.

por: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN REVESTIMIENTOS
PARA IMITAR UN FONDO DE SILLA EMPAJADA"

(Clase Internacional A47c)

416569



El invento se refiere a un revestimiento decorativo que puede ser utilizado, en particular, para el revestimiento de las partes superiores de las sillas de manera que se obtengan sillas empajadas.

5 Actualmente, los bastidores de las sillas empajadas son fabricados manualmente, por lo general a domicilio; esta producción de artesanía es irregular y no basta para asegurar las necesidades.

10 El invento tiene por objeto un revestimiento decorativo que permite en particular realizar rápidamente y de manera industrial los bastidores de sillas empajadas de cualesquiera formas y dimensiones.

15 El revestimiento decorativo según el invento es especialmente notable por el hecho de que tiene una hoja de soporte sobre la que se pegan de modo contiguo unos cordones.

Los cordones están constituidos por una cuerda recubierta con una cinta de color paja.

20 La cuerda puede ser una cuerda de cáñamo, de sisal, de yute, de papel o de materia sintética.

La cinta puede ser de algodón, de tela, de paja vegetal o de materia sintética.

25 La hoja de soporte puede ser de tejido, de algodón, de cretona, de lana artificial o de materia sintética.



El invento será descrito a continuación en detalle con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

5 - la fig. 1 representa un revestimiento decorativo según el invento, y

- las figs. 2 a 4 ilustran la realización de un bastidor de silla empajada.

10 Se ve en la fig. 1 un revestimiento decorativo conforme al invento. Tiene una hoja de soporte 1 sobre la que son fijados por pegado de manera contigua unos cordones 2. Cada uno de estos cordones 2 está constituido por una cuerda que es recubierta por una cinta de color paja.

15 Se obtiene así un revestimiento decorativo que tiene el aspecto del empajado utilizado, en particular para las partes superiores de las sillas.

La cuerda puede ser realizada con un elemento vegetal, tal como yute, cáñamo o sisal. Puede igualmente ser obtenida con papel o una materia sintética.

20 La cinta que rodea la cuerda puede ser de tela, de algodón o de paja vegetal. Puede ser igualmente de materia sintética, tal como lana artificial.

25 Ventajosamente, la hoja de soporte está constituida por un tejido, por ejemplo de algodón, tal como cretona. Se pueden utilizar igualmente materias sintéticas,

416569

10



en particular la hoja de soporte puede ser de lana artificial.

Para ciertas aplicaciones, la hoja de soporte puede llevar una capa impermeable.

5 Los cordones son fijados por pegado, siendo la hoja de soporte autoadhesiva o previamente revestida con cola.

10 El revestimiento decorativo obtenido puede servir para usos múltiples; puede ser utilizado para la realización de bastidores de sillas empajadas, para recubrir asientos de dimensiones cualesquiera, para el revestimiento de partes superiores de mesa o como panel de decoración, en particular para muebles. Se pueden realizar igualmente techos de cañas con el revestimiento decorativo según el invento; en este caso, la hoja de soporte es impermeabilizada.

15 Las figs. 2 a 4 ilustran la utilización del revestimiento decorativo según el invento para la realización de bastidores de sillas empajadas.

20 A este efecto, se cortan en el revestimiento decorativo cuatro triángulos 3 a 6 prolongados, cada uno, por un ala rectangular 7. Estos cuatro triángulos son ensamblados unos al lado de otros, con objeto de que reproduzcan la parte superior de una silla. El ensamblaje se realiza por cosido de los costados 8 de los trián-

25

28-6-73



gulos con un hilo de gran resistencia tal como un hilo de poliamida conocido bajo la denominación comercial "Nylon".

5 El conjunto es colocado sobre una placa de fondo, por ejemplo de contrachapado perforada, siendo fijada dicha placa bajo un marco 9 intercalando, de preferencia, un cojín de espuma semi-duro, Las alas rectangulares 7 son rebatidas a continuación sobre la parte inferior de la placa y fijados, por ejemplo por grapado. La
10 placa perforada puede ser reemplazada por tiras, por ejemplo de caucho, lo que permite obtener una flexibilidad mejor. Este conjunto puede también recubrir asientos que tengan un marco móvil que se coloca directamente sobre un asiento de enmarcado fijo.

15 Se obtiene entonces, como se ve en las fig, 4, un bastidor de silla cuyo aspecto es idéntico al de las sillas empajadas, pero de mejor calidad, pues es más resistente. Por lo demás, debido a la placa de fondo, la parte superior del asiento no tiene tendencia a hundirse, lo que es a menudo el caso de las partes superiores
20 de sillas empajadas.

La presencia del cojín de espuma permite empotrar las costuras y da al asiento la flexibilidad deseada.

25 Además, la parte superior de silla obtenida
28-6-73 - 5 -

416569



puede ser fácilmente limpiada.

5 Tal parte superior de silla puede ser rea-
lizada mucho más rápidamente que una parte superior de si-
lla empajada clásica; el tiempo necesario para su realiza-
ción completa es, aproximadamente, diez veces menor que el
de las partes superiores de sillas clásicas, lo que reduce
notablemente el precio de coste y permite industrializar
la fabricación.

10 Esta solicitud que corresponde a la pre-
sentada en Francia, el día 22 de Agosto de 1972, bajo el
Nº 72 29910 se acoge a los beneficios del artículo 51 del
vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

REIVINDICACIONES

15 Los puntos de invención propia y nueva que
se presentan para que sean objeto de esta Solicitud de Pa-
tente de Invención en España, por VEINTE años, son los que
se recogen en las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.- Perfeccionamientos introducidos en
revestimientos para imitar un fondo de silla empajada, ca-
racterizados porque comprenden cordones de materia natural,
en particular de cuerda, revestida por una cinta, encinta-
da de plano en hélice sobre el cordón, de material sinté-
25 tico que imita la paja, y una hoja de soporte, por ejemplo

28-6-73

- 6 -



de tejido, sobre la que se pegan los cordones contiguos y paralelos.

5 2ª.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1ª, para imitar un fondo de silla empajada con cuatro sectores triangulares, caracterizados porque un fondo de silla emplea cuatro piezas cortadas en dicho re-vestimiento, teniendo cada pieza una forma general de un triángulo prolongado por un rectángulo unido por un lado común, siendo este lado común sensiblemente perpendicular
10 a dichos cordones, estando las cuatro piezas solidamente cosidas por sus bordes triangulares, formando los cuatro triángulos el fondo visible, y formando cada rectángulo un ala que oculta el enmarcado del asiento a imitación de una silla empajada.

15 3ª.- Perfeccionamientos introducidos en revestimientos para imitar un fondo de silla empajada.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

20 Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

P.A.

10 AGO, 1973

Alberto de Elizaburu
Por letrado

28-6-73

- 7 -

416569



FIG. 1

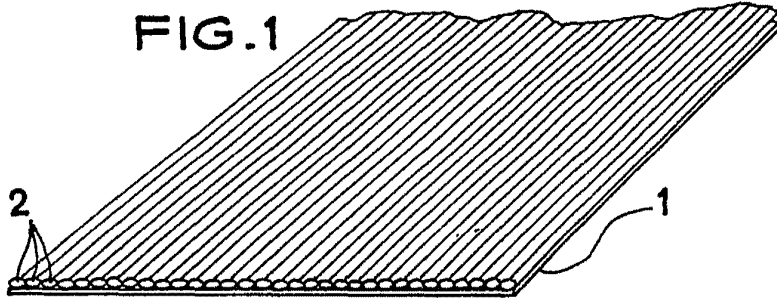


FIG. 2

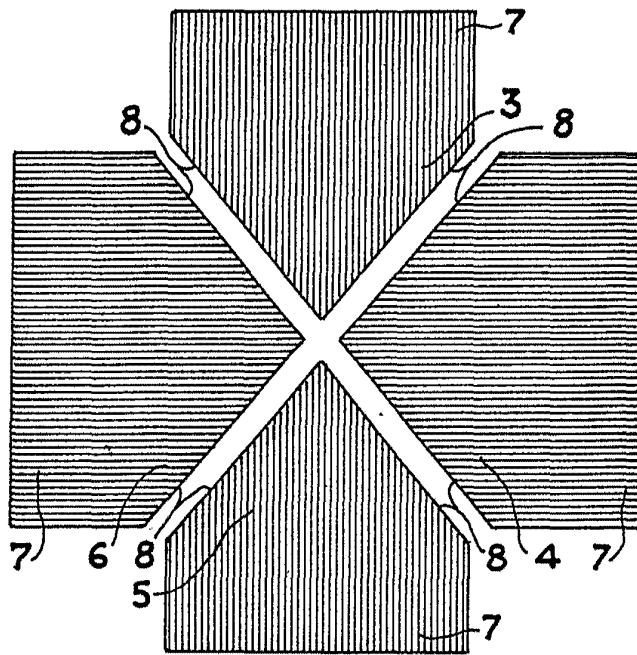


FIG. 3

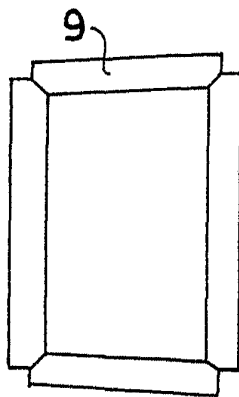
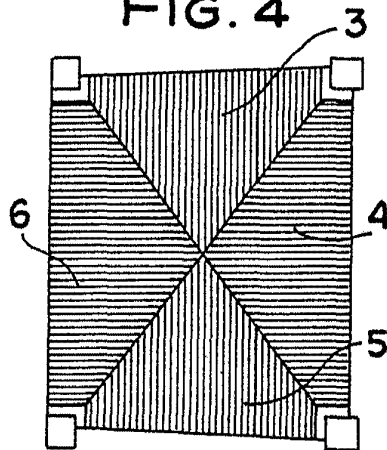


FIG. 4



Alphonse