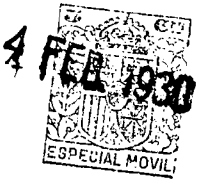


116747



C/L.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por " Sistema de almohadillado elastico sin muelles espirales " a favor de Don Paul H A H N, residente en Berlin (Alemania) Müllerstrasse, 90; de nacionalidad alemana.-

=====
=====

1 Se conocen almohadillados que descansan sobre muelles espirales o sobre bandas tensadas. Los primeros tienen el inconveniente de que se rompen parcialmente , por lo cual hay que rehacer el almohadillado, lo que ocurre principalmente en los muebles para echarse (chaisse-longues). La tensión mediante bandas no tiene efecto elástico y favorecen el conocido inconveniente de que el almohadillado se deprima y pierda su blandura.

2 El objeto del presente invento es el prever en las butacas, sillones, chaisse-longues y, en general, en todos los almohadillados de

4 FEB. 1930
ESPECIAL MOVIL

3 cualquier clase, en lugar de muelles espirales que requieren tam-
/ bién mucho espacio, una red tensora elástica de cintas de goma ma-
cizas, la cual posee un efecto elástico permanente, que en combina-
ción con un apoyo de caucho esponjoso para el almohadillado o de
fieltro u otro material adecuado, alcanza una blandura y resistencia
4 elevadísimas. Este almohadillado permite emplearse especialmente en
los asientos de los vehículos de tráfico (automóviles, aeroplanos,
tranvías y ferrocarriles etc.) lo mismo que en todas clases de super-
ficies de asiento, apoyo y para echarse en coches o carritos para en-
fermos, sillones para estos etc.

5 El almohadillado según el invento se ilustra a título de ejem-
plo en el adjunto dibujo.

La fig. 1 presenta una vista en planta en la que se han supri-
mido en parte la cubierta y la inserción de caucho esponjoso para de-
jar ver la red tensada existente por abajo, hecha de cinta de goma
maciza.

6 La fig. 2 presenta una sección por línea A-B de la fig. 1 y

La fig. 3 un dispositivo para fijar la cinta de goma maciza en
el marco interior.

7 En el dibujo se designa por a el marco exterior que se provee
de una cubierta b. El marco interior c está provisto de una red elás-
tica tensada de cinta de goma maciza, que puede estar formada por
una cinta sola o por diversas cintas. En el último caso la cinta se
mantiene en tensión en los agujeros del marco interior gracias a que
recibe a la cinta h un casquillo elástico interior d y la cinta se
introduce en los agujeros con un casquillo cónico exterior e.

8 El proceso del tensado es como sigue:

9 El casquillo exterior e se introduce en los agujeros del marco
interior y se atraviesa por ellos la cinta de goma, se tensa con la
mano y luego se encaja por encima el casquillo interior d y se opri-
me con la cinta en el exterior e. Por la fuerza tensora de la cinta
h el casquillo interior se aprieta en el cónico exterior y así se su-
jeta firmemente la cinta. La sujeción del marco interior c en el ex-



10 terior a se efectua por ejemplo mediante tornillos f o de otra cual-
quier forma adecuada. Entre el marco exterior a y la capa b o también
entre ambos arcos a y c se pueden prever, para aumentar la elastici-
dad y blandura, alguna otra inserción g de caucho esponjoso, fieltro
u otro material adecuado para almohadillar.

N O T A.-
=====

11 Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara
como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicacio-
nes:

1. - Sistema de almohadillado elástico sin muelles espirales, carac-
terizado porque un marco exterior con capa de cuero o de otro material
recibe otro marco interior con una guarnición elástica de cinta de
goma maciza.

12 2. - Sistema de almohadillado elástico según lo reivindicado en el
punto 1, caracterizado porque por bajo de la capa del marco exterior
o entre ambos marcos se prevé un almohadillado de caucho esponjoso,
fieltro u otro material adecuado.

13 3. - Sistema de almohadillado elástico según lo reivindicado en los
puntos 1 y 2, caracterizado porque las cintas de goma macizas se su-
jetan firmemente en los agujeros del marco interior mediante un cas-
quillo prisionero y otro casquillo exterior cónico encajado por en-
cima.

14 4. - Sistema de almohadillado elástico sin muelles espirales. - Se-
gún se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se
ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una
sola de sus caras.

Madrid, á 4 de Febrero de 1930.

Leocadio López y López.

P.P.=

Imprime

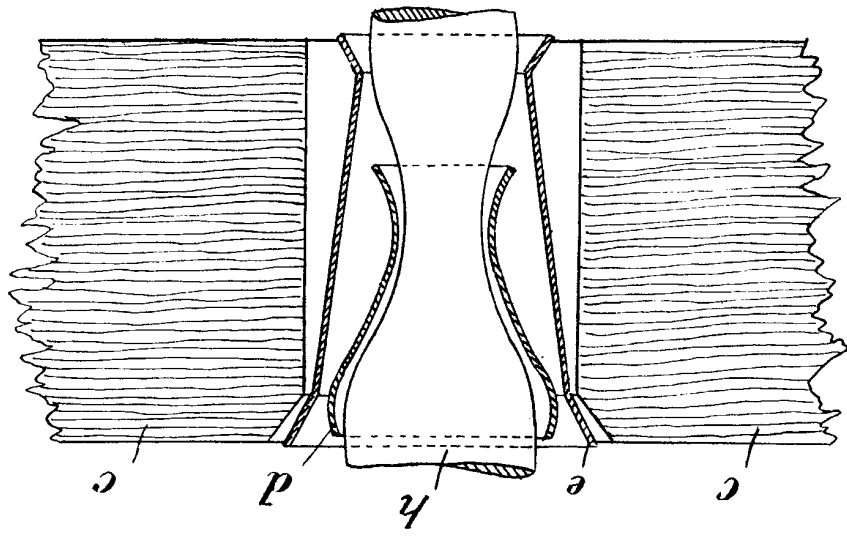


Fig. 3

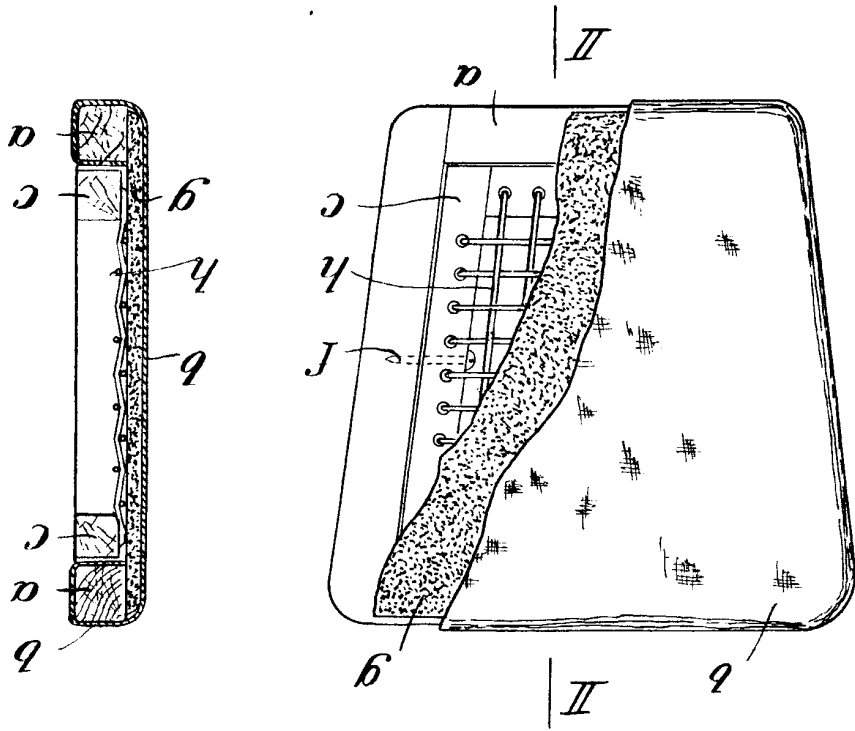


Fig. 1

Fig. 2



Paul Hahn. hoja unica.