

12-1-76

199174

Int. Cl.: AYJC



31 DIC

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de:

SUNLAY, S.A., de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Paseo de Gracia, 92

p o r :

"ALMOHADON-ASIENTO"

12:17:36

- 2 -

199174



5.- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata de un almohadon-asiento, convertible.

10.- La finalidad del presente invento es la creación de un nuevo objeto aplicable en el hogar, que puede adoptar diversas formas y acoplarse automáticamente a sus diferentes utilizaciones, ya que este objeto puede ser utilizado como taburete, como butaca o simplemente como almohadón.

15.- De acuerdo con el invento, este objeto adopta una forma general cilíndrica al estar constituido por un saco de material plástico realizado mediante una pieza lateral que corresponde al desarrollo de un cilindro unido por ambos extremos a piezas circulares, una de las cuales está dotada con una cremallera destinada a permitir la introducción del material de relleno.

20.- Dicho material son unos gránulos esféricos de un material plástico ligero y de características autolubrificantes, que por su reducido tamaño y llenar totalmente la bolsa, actúa como conjunto en forma plástica, adaptándose a las formas de la persona que se sienta.

25.- La envolvente así constituida presenta además, un fruncido en la parte media de su superficie lateral que le confiere suficiente elasticidad y permite, a su vez a la envolvente, adaptarse a la forma del contenido.

30.- Por consiguiente, este almohadón se utiliza simplemente sentándose sobre él y, automáticamente, por efecto de la plasticidad del conjunto del contenido, se deforma adaptándose al usuario. Esta adaptación hace que la superficie de contacto entre el asiento y el usuario sea mayor que en cualquiera de los asien-



21 DIC

tos actualmente utilizados, lo que la comodidad conseguida con su utilización es muy superior a cualquiera de los asientos conocidos.

35.- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en los dibujos adjuntos, complementarios de esta exposición, se representa una forma de realización práctica que solamente se incluye a título informativo y no limitativo del invento.

En los citados dibujos:

40.- La figura 1 muestra un almohadón-asiento, realizado de acuerdo con el invento, en su forma normal.

La figura 2 muestra una sección parcial en la que se aprecia el contenido.

La figura 3 muestra la forma que adquiere al ser utilizado como asiento en posición horizontal.

45.- Como se muestran en las citadas figuras, este almohadón se compone de una envolvente compuesta por una pieza lateral (1), de forma rectangular unida para constituir la parte tubular, que a su vez está cerrada por ambos extremos mediante dos piezas circulares (2 y 3), de las cuales, la pieza (3) presenta una abertura diametral cerrada por la cremallera (4), destinada a permitir la introducción del contenido.

50.- La citada pieza lateral (1), presenta un fruncido (5) que le proporciona la adecuada elasticidad, a la envolvente, ya que preferentemente la envolvente está confeccionada mediante piezas de un material plástico, cuero, etc., flexible pero no elástico.

55.- El interior de este almohadón está totalmente lleno con unos gránulos esféricos (6) de un material plástico, de tamaño reducido, de manera que a través de la envolvente no se puede apreciar individualmente estos gránulos que, por otra, presentan gran deslizamiento de unos sobre otros por efecto del material

60.-



plástico de que están realizados.

En la figura 3 se muestra la forma que adopta el almohadón al sentarse una persona sobre él, estando en posición horizontal. Como se distingue en dicha figura, se forma automáticamente bajo el efecto de la presión originada por el propio peso de la persona, un respaldo y los dos reposabrazos. Al levantarse la persona recupera la forma iniciada por efecto de la elasticidad que confiere a la envolvente la parte fruncida (5).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo para su realización práctica, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición, siempre que estas alteraciones no supongan alteración fundamental en el objeto del invento.

75.-

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

1ª).- "ALMOHADON-ASIEN TO" que se caracteriza por estar constituido por una envolvente formada por tres piezas, una tubular y dos circulares unidas a los extremos de la primera, formando una bolsa cilíndrica, cuyo interior está totalmente lleno de pequeños gránulos esféricos de un material plástico duro y autolubrificante de manera que en conjunto constituyen una masa amorfa y plástica que se adapta a la forma del cuerpo del usuario al sentarse sobre ella.

2ª).- "ALMOHADON-ASIEN TO" según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la pieza tubular que constituye la parte lateral de la envolvente cilíndrica, presenta en su parte media unas franjas fruncidas que le proporcionan elasticidad para facilitar la recuperación de la forma al cesar la presión del cuerpo, comprendiendo, además, una de las piezas circulares,

12476

- 5 - 199174



90.- una abertura cerrada por una cremallera destinada a permitir la introducción y extracción del contenido de gránulos esféricos.

3ª).- "ALMOHADON-ASIENTO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y seis líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 31 de Diciembre de 1.973.-

JOSÉ M. TORO
M. D.

Doc. Andrés Borja

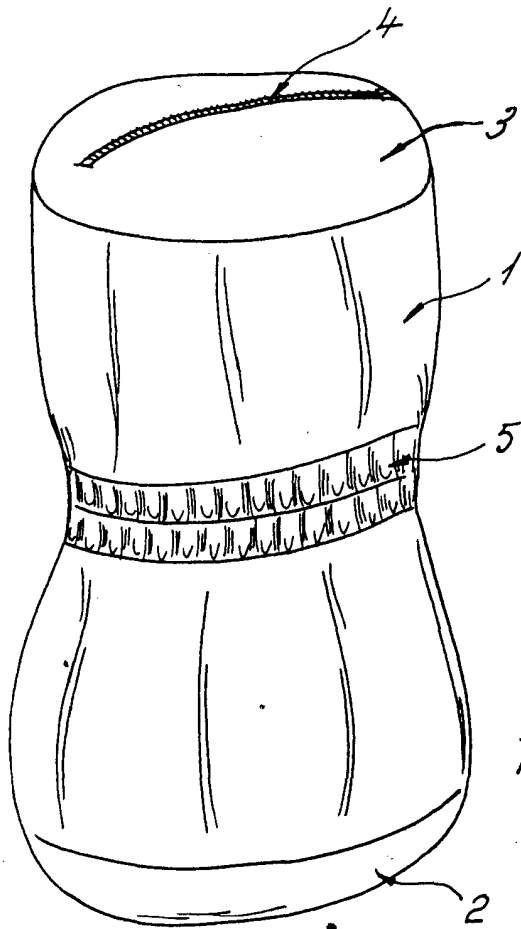


FIG. 1

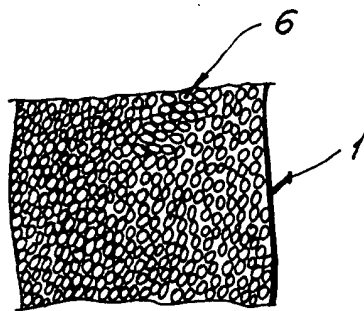


FIG. 2



31 DIC

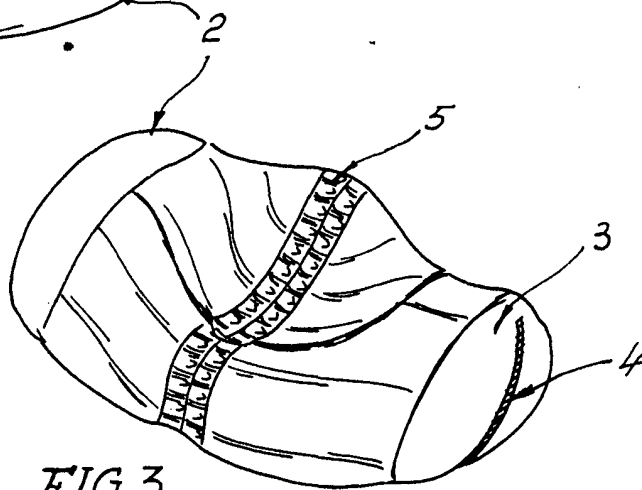


FIG. 3

Madrid, 31 DIC. 1973
 JOSE M.º TORO
 P. P.

Ind. Andalu Forges