

181687

181687



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Por: "Pinzas para el cierre de cajas de cartón"

A favor de: "SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LAMPARAS ELECTRICAS "Z", S.A.",
entidad española, domiciliada socialmente en Barcelo
na, Avda. José Antonio, nº 324.

=====
=::::==

MEMORIA

El presente registro de Modelo de Utilidad se refiere, como en su enunciado se indica, a unas pinzas para el cierre de cajas de cartón de acuerdo con la descripción detallada que del mismo - se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más

./...

amplio sentido, nunca en el limitativo o restrictivo.

El resultado industrial que se obtiene con el objeto de este - Modelo de Utilidad consigue un nuevo elemento que mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente.

5. Tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, unido a su indiscutible novedad, le hacen acreedor a los privilegios que, para los de su clase y condición, otorga el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, los cuales se demandan expresamente por medio de esta petición.

10. Entre los diversos sistemas conocidos para mantener cerradas - las cajas de cartón utilizadas para el embalaje, de exhibición o de almacenamiento, de artículos de reducido tamaño, los más corrientes se basan en el empleo de cordeles, cintas adhesivas o grapas.

15. El sistema de cerrado mediante las pinzas que nos ocupan ofrece dos ventajas principales sobre los sistemas antes mencionados, a saber:

- En el momento del embalaje del producto se obtiene una mayor rapidez y sencillez de cerrado, sin precisar útil ninguno.

20. - Para la demostración o inspección del producto en el momento de la venta puede abrirse rápidamente la caja, y volverse a cerrar de nuevo cuantas veces sea necesario.

25. Para la debida comprensión del objeto de este Modelo se acompaña a la presente Memoria una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman.

En la figura 1 puede apreciarse la pinza en cuestión, la cual, para mejor comprensión, se representa también en perfil.

En la figura 2 se representa un ejemplo de aplicación de esta nueva pinza en el cierre de una caja de cartón.



Las pinzas son de un material plástico, por ejemplo poliestireno, y una de sus múltiples formas posibles se representa en la figura 1. Constan esencialmente de una cabeza (1) cuya sección transversal tiene forma de triángulo isósceles. De los vértices de la base de este triángulo sobresalen dos brazos (2) cuyos extremos se abren formando una boca en delta.

Estos brazos presentan un adelgazamiento en su base, junto a la cabeza (1) a fin de aumentar la elasticidad de la pinza.

De la base del triángulo antes citado sobresalen también, centrada a ella, una prolongación (4) que se extiende en la misma dirección que los brazos (2) aunque algo separada por encima de ellos.

Una de las posibles aplicaciones de las pinzas antes descritas puede verse representada en la figura 2.

En este ejemplo, la caja adopta la forma de maleta, que se abre longitudinalmente en dos partes iguales (1). Los brazos de las pinzas (2) se introducen por los correspondientes alojamientos (3) formados al doblarse hacia el interior los extremos de las tapas superiores (4) de la caja. La presión ejercida por los brazos de las dos pinzas (2) contra los ángulos internos del doblado de las tapas superiores mantienen unidas las dos partes de la caja.

Descritas, por manera suficiente, la finalidad y naturaleza del presente Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto en cuanto no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

./...



19.- Pinzas para el cierre de cajas de cartón, caracterizadas esencialmente por constar de una pieza de cualquier clase de material elástico que posee una cabeza cuya sección transversal adopta la forma de triángulo isósceles, de los vértices de la base de la cual parten hacia abajo dos brazos cuyos extremos libres se abren formando una boca en delta, presentando los mismos un adelgazamiento en su base, junto a la citada cabeza, a fin de aumentar su elasticidad, poseyendo en la base del triángulo aludido una prolongación central resaltada que se extiende en la misma dirección de los brazos, de menor longitud, y, algo separada por encima de ellos.

20.- "Pinzas para el cierre de cajas de cartón".

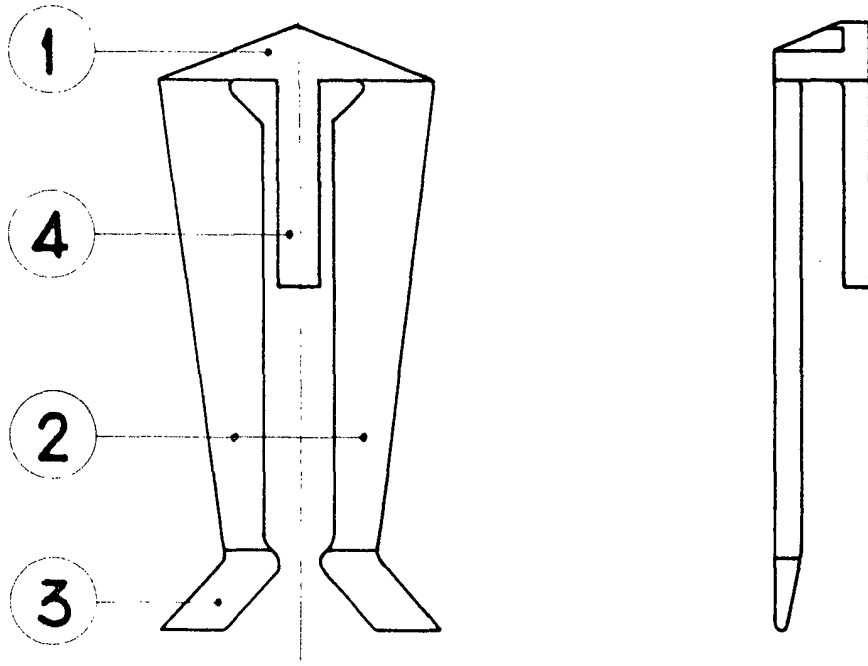
Todo ello tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el plano que se acompaña, y, a los fines que se han especificado.

15. Consta esta Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 JUN. 1972

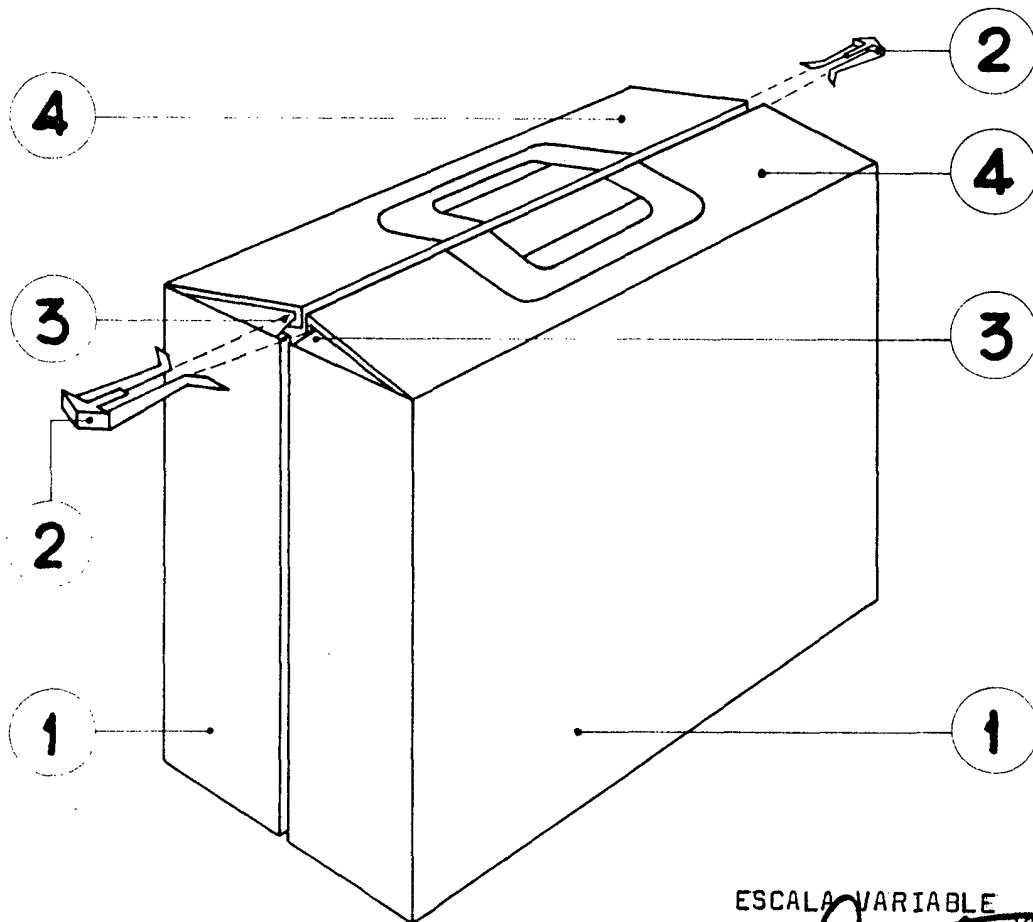
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LAMPARAS
ELECTRICAS "Z", S. A.

P.A.



20 JUN 1972
TO THE DIRECTOR
OF PATENTS
MADRID

Fig. 1



ESCALA VARIABLE
Madrid 20 JUN 1972

Fig. 2

[Handwritten signature]