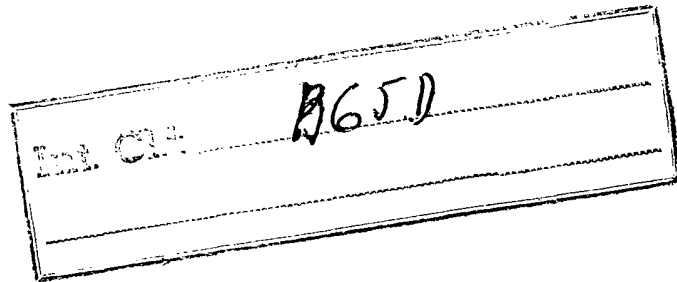


197292



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de REDONDO HERMANOS, S.R.C.

de nacionalidad española

residente en Madrid.- Antonia Rodriguez Sacristan, 6

por:

"CAJA PERFECCIONADA".-

-----



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una caja de forma paralelepipedica, conformada preferentemente en cartón y que cumple con la misión de alojar en su interior un archivador, reuniendo unas cualidades de utilización superiores a todas cuantas con analogo fin se conocen hasta el momento, ya que requieren una minima superficie de cartón, de mecanización y de mano de obra para su plegado, pudiendo almacenarse en gran cantidad ocupando un espacio minimo y armarse en un tiempo insignificante quedando listas para su utilización sin pegados, grapados ni mas manipulaciones.

10.- Esencialmente consiste ka presente invención en un desarrollo rectangular con dos orejetas exteriores cerca de uno de sus extremos. Se pliega transversalmente en dos veces para formar un lomo y longitudinalmente otras dos para conformar lo que serán las dobles paredes de las bases superior e inferior en posición de uso. Estos pliegues habrán determinado en los extremos de la cara que llamamos lomo u opuesta a la cara abierta o embocadura, unas solapas que, dispuestas hacia adentro, refuerzan el conjunto. Las orejetas mencionadas al principio se introducen por unas ranuras troqueladas de antemano en las lineas de plegado de la cara opuesta, quedando escondidas y dando rigidez a la caja. Tanto las lineas de plegado como las ranuras las solapas, del lomo, etc. vienen respectivamente troqueladas o semitroqueladas para una mayor rapidez de

15.-

20.-

25.-



ejecución.

5.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que, en dos figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, así como su utilización, en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

10.- La figura primera representa un desarrollo de la pieza primitiva de cartón y la segunda una vista en perspectiva de la caja formada, con una rotura para inspeccionar la conformación interior de la misma.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas siendo este el siguiente:

- 1.- Caras laterales.
- 15.- 2.- Solapas centrales.
- 3.- Lomo.
- 4.- Borde de la embocadura.
- 5.- Orejeta.
- 6.- Ranura para orejeta (5).

20.- La caja se conforma partiendo de la plancha rectangular de cartón que, plegada por las líneas grabadas al efecto, determinan un lomo (3) opuesto en la embocadura de la caja (4), plegándose además en líneas análogas las bandas que, superpuestas conforman las bases de la caja metiéndose hacia el interior las solapas resultantes (2) introduciéndose las orejetas (5), por las ranuras troqueladas (6), practicadas en la línea de plegado de las bases.

25.-

Serán independientes del objeto de la presente in-



vención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.- 1ª.- Caja perfeccionada, caracterizada por comprender la realización de una caja paralelepipedica, abierta por una de sus caras alargadas y conformada partiendo de una pieza rectangular de cartón o material en la que se han indicado a presión, las líneas de plegado así como totalmente troqueladas las piezas que han de cambiar de posición relativa y las ranuras de introducción de orejetas de fijación.

20.- 2ª.- Caja perfeccionada, caracterizada por comprender, según reivindicación anterior, el plegado de las solapas paralelas a los extremos por el lado de mayor longitud, que en coincidencia o superposición determinan las bases superior e inferior de la caja en posición de trabajo. Posteriormente dos plegados transversales de anchura semejante y equidistantes de la línea de centro constituyen el lomo, determinándose así dos pequeñas solapas cuadradas, ya debidamente cortadas y que se dispondrán hacia el interior, alojándose dos orejetas sime-

25.-



tricas exteriores al rectangulo original, previo plegado por su linea de unión al conjunto, en unas ranuras practicadas en la parte opuesta de las primeras lineas de plegado quedando ocultas dichas orejetas.

5.-

3ª.ª CAJA PERFECCIONADA.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 6 de Noviembre de 1.973



FIG. 1

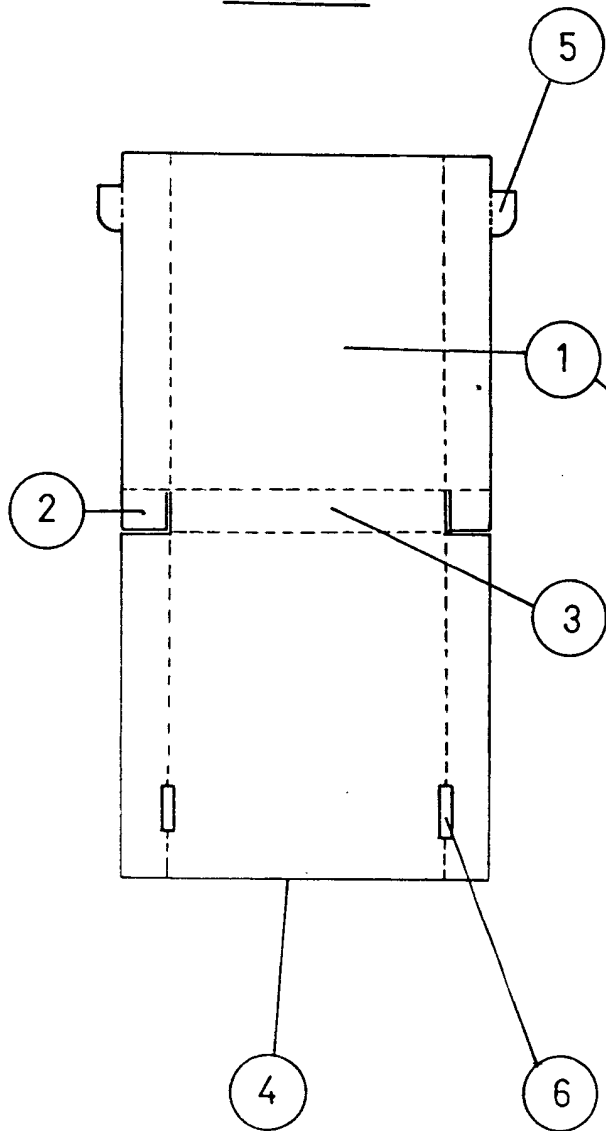
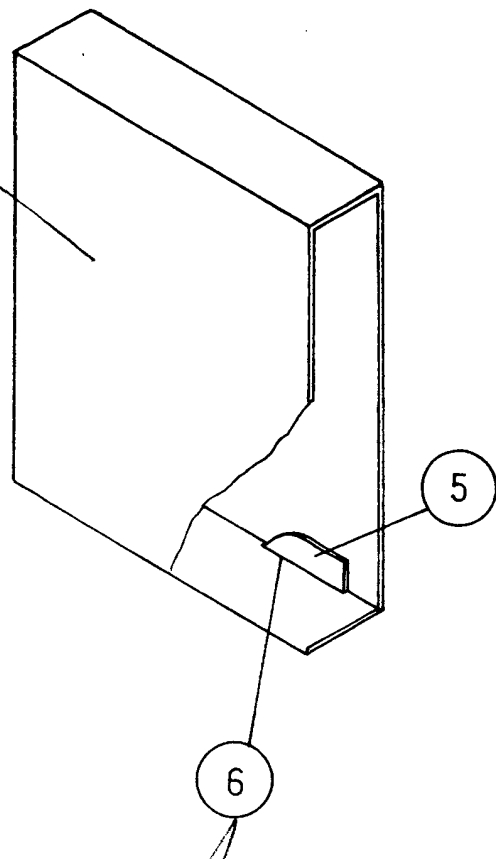


FIG. 2



*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE