



ESPAÑA

| | | |
|----------------------|--|------|
| 10 ES 11 21 22 | NUMERO 289992 | 10 Y |
| | FECHA DE PRESENTACION 30 OCT. 1985 | |

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAR. 1986

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 30. PRIORIDADES: 31. NUMERO | 32. FECHA | 33. PAIS |
|--------------------------------|-----------|----------|

| | |
|-------------------------|--|
| 47. FECHA DE PUBLICIDAD | 51. CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>Int. Cl. B65 D5/20:...</i> |
|-------------------------|--|

| |
|---|
| 54. TITULO DE LA INVENCIÓN " CAJA ABATIBLE " |
|---|

| |
|--|
| 71. SOLICITANTE (S) FINANZOGAR S.A. |
|--|

| |
|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE Guatemala, 1 MADRID 28016 |
|--|

| |
|-------------------|
| 72. INVENTOR (ES) |
|-------------------|

| |
|---|
| 73. TITULAR (ES) FINANZOGAR S.A. |
|---|

| |
|--|
| 74. REPRESENTANTE EUSEBIO VALDES MOREIRAS 331 (X) |
|--|

La presente solicitud de Modelo de Utilidad por una caja abatible, se hace en base a lo establecido en el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, en sus artículos 171 y siguientes:

5 Los dos problemas tradicionales que se presentan en el almacenamiento y transporte de productos diversos son el aprovechamiento de espacio y la facilidad de manipulación los cuales son claramente resueltos por la caja abatible que se presenta.

10 Otro problema que queda resuelto con esta caja de forma clara, para una serie de productos, es la necesidad de mantener los mismos aislados unos de otros, al objeto de no producir mezcla de sabores por contactos o roces entre ellos.

15 El aprovechamiento del espacio se consigue por el abatimiento de las paredes de la caja hacia el interior de la misma, consiguiéndose así un volumen de espesor y superficie muy reducidos en la fase de no utilización de la caja.

20 De esta forma el número de elementos de transporte por unidad de superficie de la zona de ubicación aumenta de forma muy considerable.

25 En la figura 1 de los dibujos anexos a la presente Memoria Descriptiva se representa una vista con todos los elementos que componen la caja abatible. Consta de dos elementos laterales largos (1) iguales, dotados cada uno de dos correderas (2) de forma de un cuarto de circunferencia y de unas nervaduras (3) externas que les confieren gran robusted.

Asímismo consta de dos elementos laterales cortos

las siguientes:

NOTAS REIVINDICACIONES

5 PRIMERA.- Caja abatible, esencialmente caracterizada por estar formada por cinco piezas de material preferentemente termoplástico, cuatro de las cuales son iguales dos a dos, y la quinta constituye el fondo. Las cuatro piezas laterales se ensamblan al fondo mediante unos taladros y sus correspondientes pasadores, formándose un volumen mínimo de planta rectangular. El fondo es ciego con lo que se impide la caída de suciedad y residuos hacia otros volúmenes.



15 SEGUNDA.- Caja abatible, según la anterior reivindicación y asimismo esencialmente caracterizada por el hecho de que al ser todos los elementos componentes ciegos se impide en buena medida la mezcla de sabores de determinados productos que puedan ser almacenados y transportados en las cajas.

20 TERCERA.- Caja abatible, según las anteriores reivindicaciones y asimismo esencialmente caracterizada por el hecho de que los laterales largos están dotados de correderas de forma de cuarto de circunferencia a través de las cuales deslizan unas piezas de los laterales cortos, para conseguir el despliegue o plegamiento de la caja. Los laterales largos están también dotados de salientes en los que se alojan unos pistones de los laterales cortos al objeto de conseguir un elemento rígido. El elemento así obtenido es apilable.

25 CUARTA.- CAJA ABATIBLE.

Todo ello según se describe en la anterior Memoria Descriptiva, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y se da a título de ejemplo no limitativo en la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid. 30 OCT. 1985

P.A.

EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agencia Oficial de la Propiedad Industrial

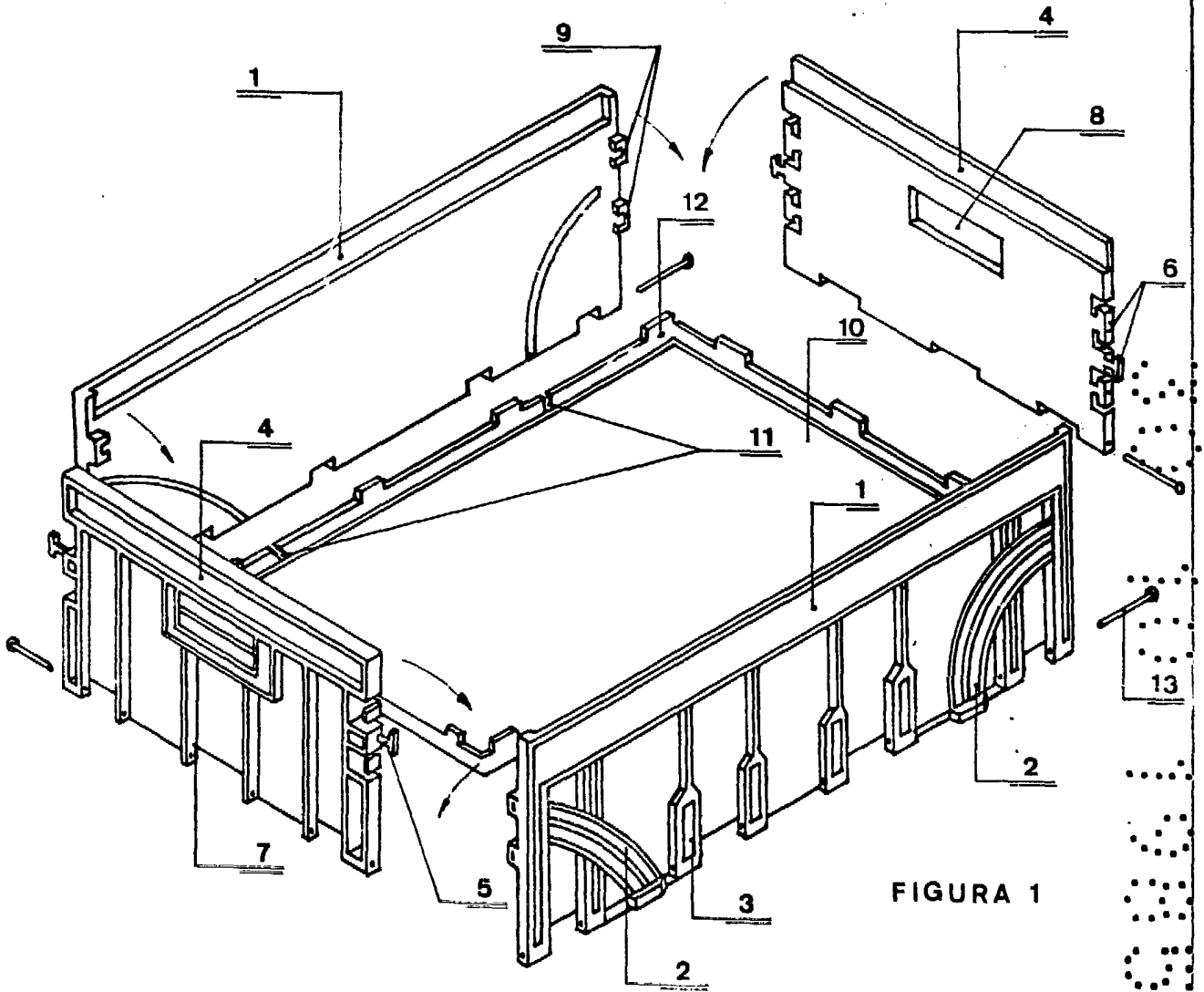


FIGURA 1

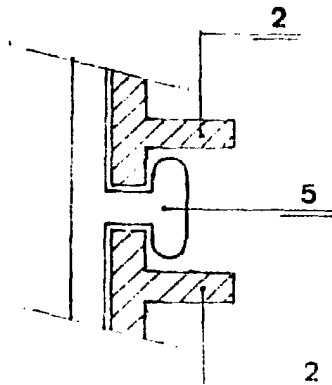


FIGURA 2

Madrid, 30 OCT. 1985
P.A.

Eusebio Valdes

EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agente Oficial de la Propiedad Industrial