





95711

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una caja de cartón ondulado que se obtiene del plegado de una plancha rectangular de la misma materia (Fig. 1) y en la que se representan los cortes por líneas y las dobleces por discontinuas o de puntos.

Los primeros plegados de la plancha se realizan en ángulo recto y hacia el centro, por las líneas de puntos AB, CD, EF y GH, de forma que la solapa GHG'H' quede bajo la cara IJAB, haciendo que la línea GH coincida con la IJ.

Una vez realizada la unión de la solapa con la cara indicada, por grapado, encolado o cualquier otro sistema análogo, se pasa al cerrado del fondo de la caja. En primer lugar se doblan hacia dentro las solapas estrechas JKLB y DÑOF, montando sobre ellas, también hacia dentro, las otras dos solapas BMND y FPQH.

En la parte superior, en primer lugar se realizan las dobleces de las solapas estrechas IRSA y VWCE, ambas de la forma que a continuación se describe; para mayor claridad describiremos sola la de IRSA, señalando que con la VWCE se hacen los mismos movimientos. Se realizan dobles hacia dentro por las líneas IA y I'A' quedando la superficie IAA'I' paralela al fondo de la caja, e introduciéndose la solapa en la caja, y doblándose también hacia dentro por la R'S' la parte de la solapa RSS'R', de tal forma que ésta parte queda unido a la superficie del fondo de la caja, sosteniéndose por la presión que dá sobre sus laterales las caras de la caja. Debido a que la distancia I'R' es

95711



algo superior a la IJ, altura de la caja, la superficie R'S'A'I' queda en plano inclinado y hacia el centro de la caja, en relación con su fondo, y entre ella y la pared de la caja IABJ queda una cámara de aire. Tanto en la superficie de la cara externa IABJ como en la interior inclinada R'S'A'I' y caras laterales, se pueden hacer orificios, redondos o alargados que permitan la corriente de aire entre el ambiente exterior y el interior, permitiendo la ventilación de la mercancía y al mismo tiempo evitar que pueda ser perjudicada por algún elemento externo, debido a la separación de las caras. Todos los movimientos descritos en este párrafo pueden ser apreciados en toda su magnitud en la figura 2.

Una vez realizadas las operaciones anteriores, para el cierre de la caja se doblan hacia el centro, por las líneas AC y EG, las otras dos grandes, de forma que una monta sobre la otra en su totalidad. Estas solapas se recuestan sobre las superficies II'A'A' y CC'E'E que como antes hemos dicho están horizontalmente al fondo de la caja.

Estas últimas solapas pueden adoptar la postura contraria a la antes descrita, siempre que se desee exhibir la mercancía. El procedimiento a seguir para ello es el siguiente: (Solamente detallaremos la de la solapa EXYG, señalando que para la ATUC se sigue el mismo procedimiento) se dobla hacia fuera y en ángulos rectos, por las líneas AG, F'J' y X'Y' haciendo que la parte X'XY' se introduzca bajo la misma caja, sosteniéndose solamente con el peso de esta (Fig. 3).

Otra de las características que reúne dicha caja es que se puede emplear como maletín, para el transporte de la mercancía, pudiendo llevarse sujeto de las asas que tiene en sus dos solapas superiores (Fig. 4). Para lograr que las dos superficies T'TUU' y X'XY', que contienen los orificios-asas se juntan, se doblan hacia dentro por las líneas AC y EG respectivamente y por T'U' y X'Y' hacia fuera. Se puede adoptar esta forma de caja maletín, independientemente que





95711

Todo tal y conforme queda descrito en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de Octubre de 1962

ALFONSO UNGRIA

*F.F. [Signature]*

5

95711 FIGURA 1

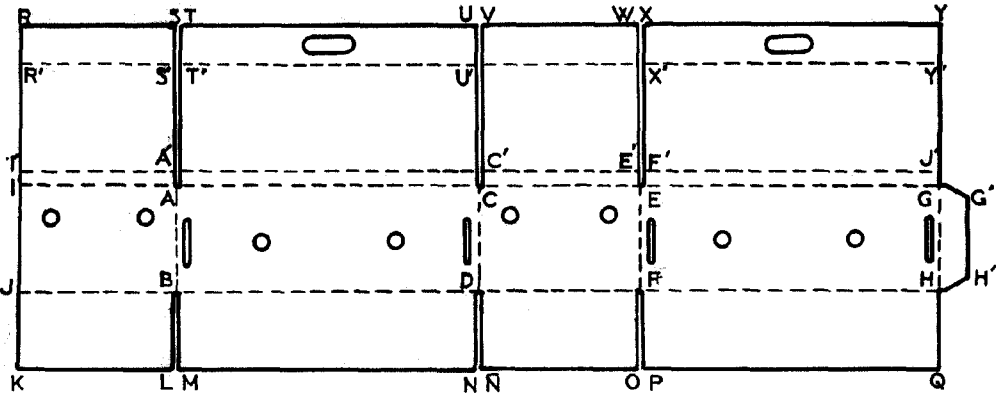


FIGURA 2

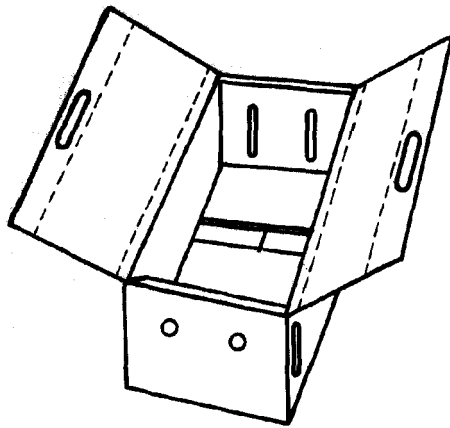


FIGURA 3

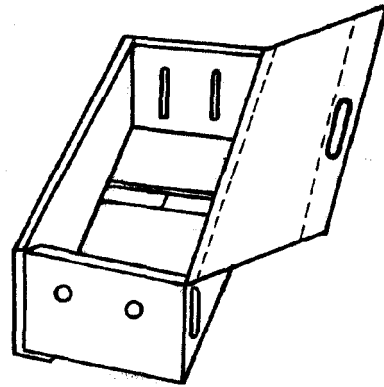
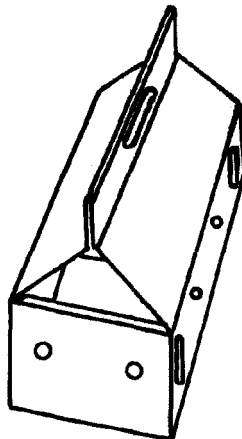


FIGURA 4



Madrid, 22 de Octubre de 1962

ALFONSO UNGRIA

p.p.

Escala variable