

208766



DIC 1974

F. e. 18-6-1975
Ant. el. B 658

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "CAJA APILABLE PERFECCIONADA", que se solicita a favor de D^a MARIA ROSA AGUIRRE AGUIRRE, de nacionalidad española, residente en PARLA (Madrid) c/. Generalísimo, 62.

- - - oOo - - -

5.- La caja apilable que a continuación se describe, para que constituya el objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, presenta características específicas que la distinguen de cuanto en la materia es conocido y de las que derivan ventajas que justifican plenamente la concesión del solicitado privilegio de Modelo de Utilidad.

10.- Esta caja está concebida de tal manera que puede apilarse cuando se utilizan varias unidades idénticas de la misma, realizándose el apilamiento de manera que



la estabilidad es absoluta por disponerse, en las esquinas de la caja, de unos pasos por los que pueden deslizarse una barras o varillas de guía.

15.-

También se caracteriza por presentar carácter de reversible, esto es, que puede situarse la última unidad apilada en posición invertida para constituir tapa del conjunto, presentando a tal efecto siempre esta caja un juego alterno de pestañas y alojamientos para pestañas en la parte superior del reborde o pestaña que contornea

20.-

su boca o perímetro superior.

Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de esta caja, se describe seguidamente un ejemplo de realización de la misma, no limitativo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:

25.-

La figura 1ª es una planta desde arriba de la caja considerada como ejemplo.

30.-

La figura 2ª es la sección por II-II de la figura 1ª.

Y la figura 3ª es una sección parcial según III de la figura 1ª.

35.-

Así pues, la caja en cuestión, por ejemplo de una sola pieza y que puede estar inyectada en material termoplástico o realizada en plástico termoestable, por fundición, fundición inyectada, etc., presenta un fondo -1



208766
y unas paredes -2-.

40.- La boca o borde superior presenta un reborde -3- proyectado hacia fuera, cuya parte superior constituye una banda plana circundante.

En las esquinas, redondeadas, de la caja existen los regruesamientos cilíndricos -4-, dispuestos hacia el interior y vaciados en su centro de base a base, esto es, con orificios cilíndricos pasantes -5-.

45.- La parte superior citada del reborde -3- presenta, alternativamente, una pestaña prismática en cuña -6- y un entrante de la misma forma -7-, a modo de negativo de -6-.

50.- De esta manera, acoplando dos unidades como la descrita e ilustrada, invertidas entre sí, es decir, coincidiendo sus rebordes -3-, de manera que una sea la caja y la otra su tapa, cada saliente -6- se encajará en el correspondiente entrante -7-, quedando el conjunto perfectamente centrado, guiado y encajado.

55.- Si, por otro lado, se desea apilar sucesivas unidades de la caja, todas ellas en su normal posición de trabajo, esto es, con el fondo -1- abajo, ^{ello} y con absoluta independencia de que la última de arriba quede descubierta o cubierta por una análoga pero invertida, tal como ya se ha dicho, los pasos cilíndricos -5- coincidirán y se hará pasar por ellos barras o varillas de guía.

60.-

Respecto a este extremo cabe destacar que los

28 DIC



65.- salientes -6- quedan ligeramente por fuera del contorno máximo de la base -1-, debido a la ligera pero suficiente divergencia de los laterales -2-, por lo demás también necesaria para el desmoldeo de las piezas en fabricación.

70.- Evidentemente, respecto a lo descrito e ilustrado pueden introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalle, por no alterar lo esencial de esta caja, tengan cabida en el marco de las reivindicaciones que siguen.

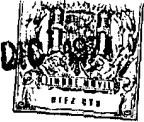
N O T A

75.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España las siguientes:

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

80.- 1ª.- Caja apilable perfeccionada, que se caracteriza por presentar forma paralelepípedica, cerrada en su fondo o base inferior, menor, y abierta por la parte superior, presentando dicha parte superior un reborde vuelto hacia fuera y que forma una banda perimetral plana de la que arrancan alternativamente salientes largos en cuña triangular y entrantes de la misma forma como perfectos negativos de los salientes, presentando las esquinas verticales sendos regruesamientos interiores a modo de columnas, en toda la extensión de dichas esquinas, teniendo tales columnas sendos taladros centrales pasantes,

85.-



90.-

de manera que varias cajas idénticas pueden ser apiladas, quedando los sucesivos taladros en coincidencia para el paso de eventuales guías, pudiendo cubrirse la caja descubierta mediante otra idéntica, colocada invertida, de manera que las partes salientes de su borde se encajen en las partes entrantes correspondientes de la otra caja.

95.-

2ª.- CAJA APILABLE PERFECCIONADA

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas y se ilustra con los dibujos que se acompañan.

Madrid, a veintiocho de Diciembre de mil novecientos setenta y cuatro.

MARIA ROSA AGUIRRE AGUIRRE

p. a.

