

29-1-76

16 NOV.



198300

B65D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "BANDEJA-CESTA APILABLE", a favor de INDUSTRIAS DIS-  
ME, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en SAN  
QUIRICO DE TARRASA (Barcelona) - Ctra. de Molins de Rey,  
s/n.

=====  
**CADUCADO**  
=====  
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una  
bandeja destinada a aplicaciones diversas y que se carac-  
teriza porque, cuando interesa, puede apilarse, formando  
una estiba a base de múltiples unidades idénticas, conte-  
5. niendo cada una de ellas los artículos que interese, en  
tanto que, cuando estén vacías, pueden disponerse apila-  
das, ocupando un espacio mínimo debido a que cada bandeja  
puede alojarse en su adyacente.

La bandeja que se describirá es de estructura  
10. filar rígida, es decir, que está constituida a base de va-  
rilla metálica y alambre rígido, con estructura de cesta,  
definida por elementos formantes de una base, unos montan-  
tes laterales y un marco superior. Puede recibir la aso-  
ciación de una pieza separable, a modo de estante o fondo



198300

intermedio.

La aplicación de la bandeja-cesta objeto de este Modelo se extenderá ventajosamente a establecimientos comerciales dedicados a la venta de productos alimenticios y otros artículos, supermercados, grandes almacenes y similares.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una bandeja-cesta apilable, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de una bandeja y de su tapa-estante, dibujada en la posición relativa de su acoplamiento, la figura 2 muestra los propios componentes en proyección lateral según una sección por el plano II-II y la figura 3 una sección transversal de ambos componentes por un plano indicado III-III en la proyección anterior.

La figura 4 muestra la colocación de la tapa-estante en la parte media de una bandeja, la figura 5 el apilado de dos unidades con capacidad de contención cada una de ellas y la figura 6 el estibado de las mismas unidades vacías, con alojamiento de una en la otra.

Las figuras 7 y 8 representan, respectivamente, un detalle a mayor escala de una bandeja-cesta y el acoplamiento de dos de éstas según la figura 6.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, largueros del marco superior de la bandeja



- que, junto con los travesaños -2-, definen aquél, con la formación, junto a los vértices, de zonas inclinadas -3-, en simetría; -4- y -5-, lados del marco formante de la base, definiendo las zonas angulares -6- junto a los vértices; -7- y -8-, partes de forma trapecial, unidos por zonas próximas a sus lados menores, definiendo planos distintos, según se ve en las figuras 7 y 8; -9-, base definida por múltiples varillas en disposición longitudinal y paralela; -10- y -11-, lados del marco que define una bandeja amovible de poca profundidad, susceptible de ser colocada, a modo de estante o fondo intermedio, en la parte de altura mitad definida por los remates de los elementos -8-, según indican las figuras 4 y 7; -12-, varillas transversales de refuerzo del componente anterior, definiendo zonas angulares -13- en sus partes medias las correspondientes a los extremos, en tanto que las -14-, que corresponden al interior, aparecen con sus planos respectivamente oblicuos; -15-, varillas longitudinales y paralelas que definen el fondo del elemento separable; -16-, lados menores de las varillas transversales del propio componente; -17- y -18-, lados menores de los elementos -7- y -8-, respectivamente.

- Las diversas partes de la estructura de la bandeja descrita se unirán ventajosamente mediante soldadura eléctrica.

- La posibilidad de que una bandeja del tipo descrito se aloje en otra idéntica a ella y vacía se debe a la estructura abierta de los flancos menores y a la existencia de las partes angulares -6-, en tanto que el apilado de las bandejas según la figura 5, permitiendo que



198300

cada una de ellas aloje su respectivo contenido se debe a la estructura no coplanaria de las terminaciones -17- y -18- de los elementos trapeciales -7- y -8-, situados en los lados mayores de cada unidad.

5. El empleo de la tapa-estante en la parte intermedia de cada bandeja permite aprovechar todo el espacio interior de ésta, que queda dividido en dos mitades superpuestas y de alturas prácticamente equivalentes.

10. Todo cuanto no afecte, altere cambie o modifique la esencia de la bandeja-cesta descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

## N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

15. 1.- Bandeja-cesta apilable, del tipo constituido a base de varilla metálica y alambre rígido, caracterizada esencialmente por constar de un marco rectangular formante de la base, con elevaciones angulares junto a los extremos de los lados mayores, paralelamente a los cuales figuran elementos filares longitudinales, equidistantes, reforzados por travesaños y formantes de sendos acodados angulares junto a sus extremos, en tanto que la embocadura queda constituida por un segundo marco rectangular cuyos lados mayores presentan, junto a sus extremos, acodados descendentes en ángulo obtuso, estando relacionados los lados mayores de ambos marcos mediante elementos trapeciales enfrentados, con sus bases menores paralelas, pero no coplanarias de los propios elementos, definiendo partes salientes y entrantes, respectivamente.
20. 25. 30. 2.- Bandeja-cesta apilable, según la reivindi



198300

cación anterior, caracterizada por la provisión de un com  
ponente amovible en forma de estante rectangular, defini-  
do por un marco cuyos lados mayores quedan relacionados  
por travesaños de planos oblicuos según dos orientaciones  
5. opuestas, presentando los travesaños extremos elementos  
centrales de forma angular, quedando relacionados todos  
ellos mediante elementos filares longitudinales y equidig-  
tantes, acoplándose el citado componente a la parte inter-  
na de la bandeja por inserción de los lados mayores de su  
10. marco en los espacios angulares definidos entre las par-  
tes correspondientes a las bases menores de los elementos  
trapeciales.

3.- Bandeja-cesta apilable, según las reivindi-  
caciones anteriores, caracterizada por realizarse el esti-  
15. bado de unidades idénticas entre sí por apoyo del marco  
inferior de cada una de ellas en el marco superior de la  
situada inmediatamente debajo, resultando así utilizable  
la totalidad del espacio interno de cada bandeja, con posi-  
bilidad adicional de incorporación del estante separa-  
20. ble intermedio, en tanto que el apilado de unidades vacías  
se efectúa por alojamiento de cada una de ellas en su ad-  
yacente, facilitándose su introducción debido a los lados  
menores abiertos de cada bandeja, resultando superpuestos  
los fondos de las unidades inmediatas.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concu-  
rran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido  
en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "BANDEJA-CESTA APILABLE".

30. Consta la presente memoria de seis hojas folia-  
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

29+1+78

- 6 - 198300 16 NOV



unidos a la misma.

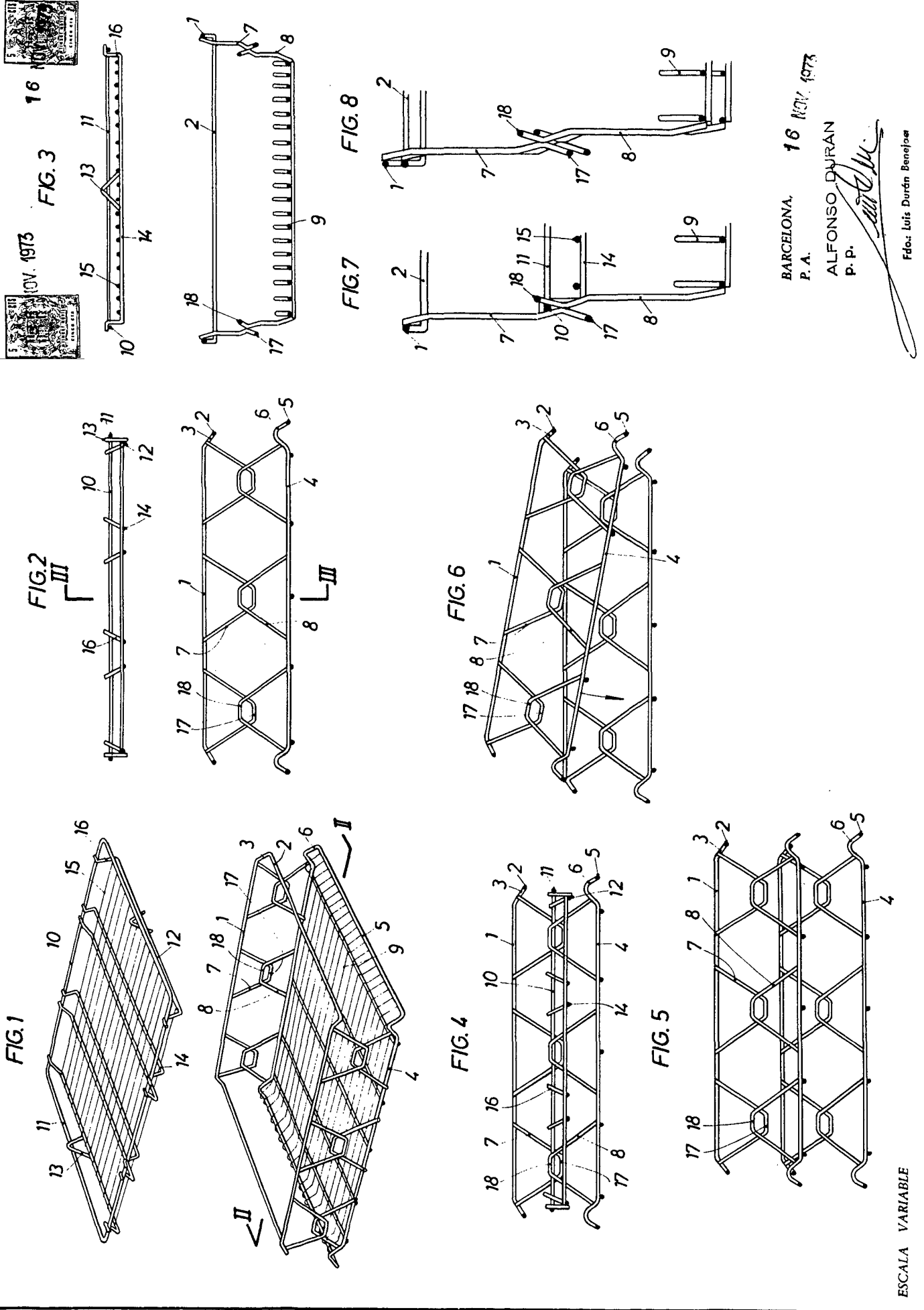
Barcelona, 16 NOV. 1973

P.A. de INDUSTRIAS DISME, S.A.

ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benjam

FE/ma.



BARCELONA, 16 NOV. 1973  
 P. A. ALFONSO DURAN  
 P. P.

*Alfonso Duran*  
 Fdo.: Luis Durán Benejoe