

ES 2347
FECHA DE PRESENTACION
31-7-80

16.11.80

16 NOV. 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

50 PRIORIDADES:	52 FECHA	53 PAIS
51 NUMERO		

57 FECHA DE PUBLICIDAD	58 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 85/30

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"UNA BANDEJA PARA TRANSPORTE DE FRUTOS U OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS".

59 SOLICITANTE (S)

CELULOSAS MOLDEADAS HARTMANN, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

APATAMONASTERIO (Vizcaya)

60 INVENTOR (ES)

61 TITULAR (ES)

62 REPRESENTANTE

E. GONZALEZ VACAS.-

Las bandejas existentes para transporte de frutos u otros productos alimenticios con alveolos para su alojamiento, presentan el problema de que el tamaño de los alveolos no coincide exactamente con el de los productos a colocar y frecuentemente se pueden mover durante el transporte y dañarse.

5.-

Para evitar este problema se ha ideado esta bandeja con un alveolo con una forma nueva, no usada hasta ahora, que evita el problema.

10.-

Dicho alveolo, en su parte inferior está constituido por un casquete esférico que se prolonga por una cavidad troncocónica hacia arriba, evitándose así el problema, pues al colocar en el alveolo el fruto éste entra en él hasta quedar tangente a la superficie del alojamiento troncocónico.

15.-

A continuación se hace una descripción del Modelo de Utilidad que se solicita con ayuda de los planos que se acompañan, en los cuales se representan:

En la figura 1 una vista de la bandeja.

20.-

En la figura 2 una sección de la misma bandeja.

En la figura 3 una sección del alveolo.

En la citada bandeja los alveolos (1) van dispuestas regularmente al tresbolillo en general para mejor aprovechar el espacio.

25.-

Dichos alveolos están formados por una parte inferior (2) de forma semiesférica que se prolonga hacia arriba por una superficie troncocónica (3) tangente con el casquete esférico a lo largo de una circunferencia de tangencia. En la figura 3 el cono de la citada

30.-

superficie troncocónica es de 60° pero es evidente que

puede variarse según convenga.

5.- El tamaño del fruto a colocar en la citada bandeja podrá ser como mínimo de un diámetro igual al de la esfera del casquete esférico del fondo del alveolo y el diámetro máximo inferior al máximo de la base mayor de la parte troncocónica del alveolo. Es decir que existe una variación posible entre el diámetro "D" máximo y el diámetro "d" mínimo a emplear que podrá regularse al diseñar los alveolos.

10.- Para evitar que el fruto se dañe la unión entre la superficie troncocónica y la bandeja presenta un chafán en toda su periferia.

15.- La bandeja podrá hacerse por cualquier proceso, embutición, en plástico reforzado con fibra vidrio, cartón o cualquier otro material idóneo, y podrá ser del número de alveolos que en cada caso convenga, dependiendo del calibre de los mismos ya que las medidas exteriores de la bandeja son inalterables.

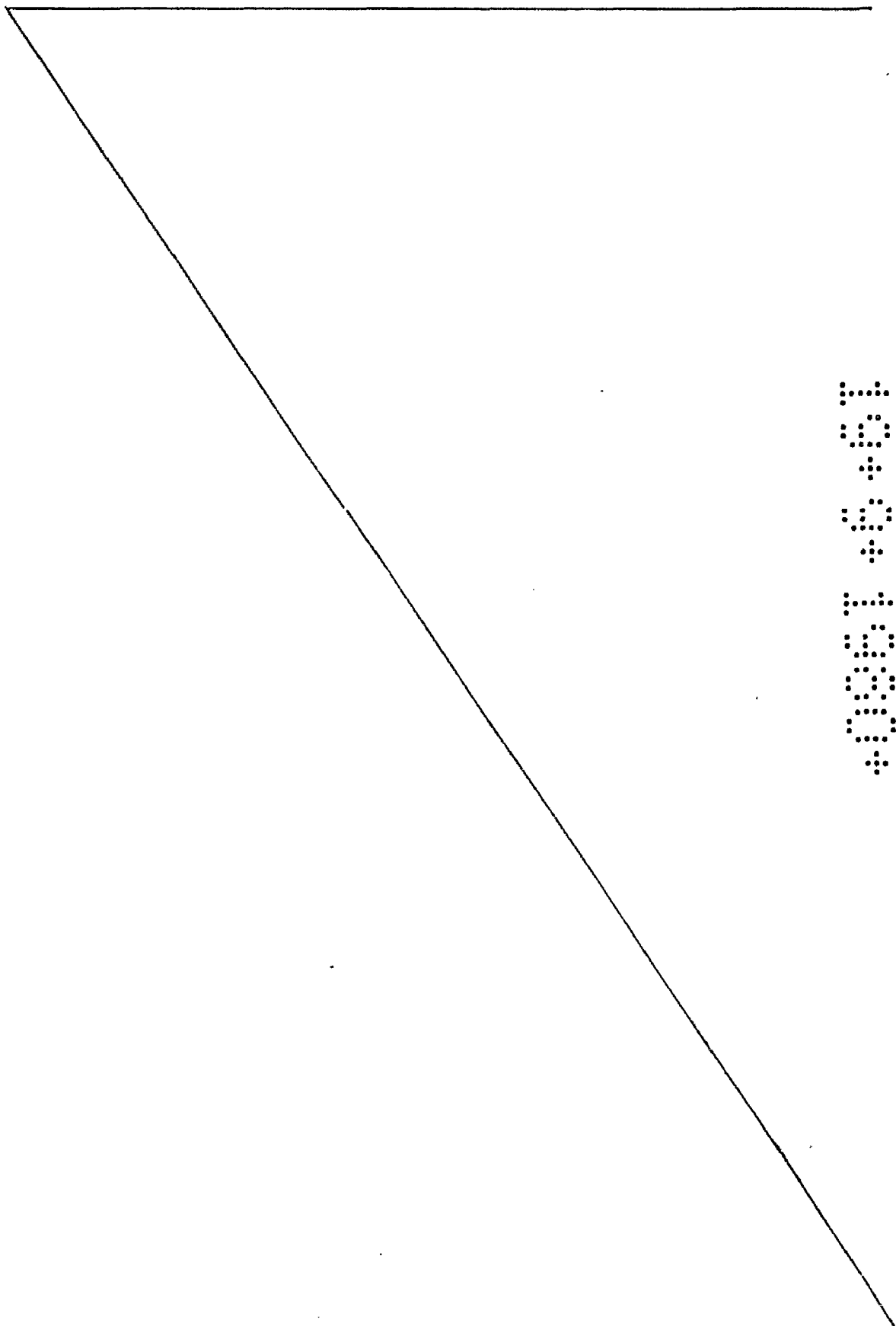
20.- Se comprenderá fácilmente después de observar los dibujos y la descripción precedente, que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica -- con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

30.-

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para --
todo el territorio español, el contenido de las siguien-
tes:



REIVINDICACIONES

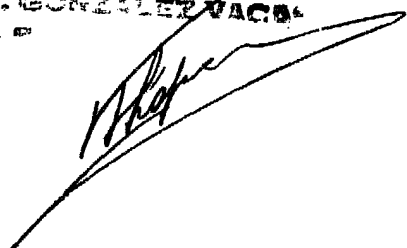
5.- 1ª.- Una bandeja para transporte de frutos u otros productos alimenticios, caracterizada por poseer alveolos cóncavos para alojamiento de los productos, --
 compuestos de un casquete esférico inferior, que se pro-
 longa hasta el plano de la bandeja con un alojamiento -
 troncocónico tangente al casquete semiesférico a lo lar-
 go de la circunferencia de unión del casquete con el --
 cuerpo troncocónico.

10.- 2ª.- UNA BANDEJA PARA TRANSPORTE DE FRUTOS U OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS.

15.- Todo ello conforme se describe y reivindica -
 en la presente memoria, que consta de CINCO hojas, es-
 critas a máquina por una sola de sus caras y dibujos -
 que la ilustran.

Madrid, 31 de Julio de 1.980.

E. GONZÁLEZ VACA



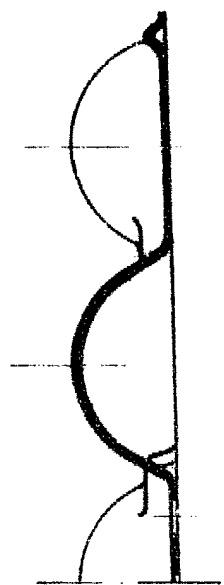



FIG. 2

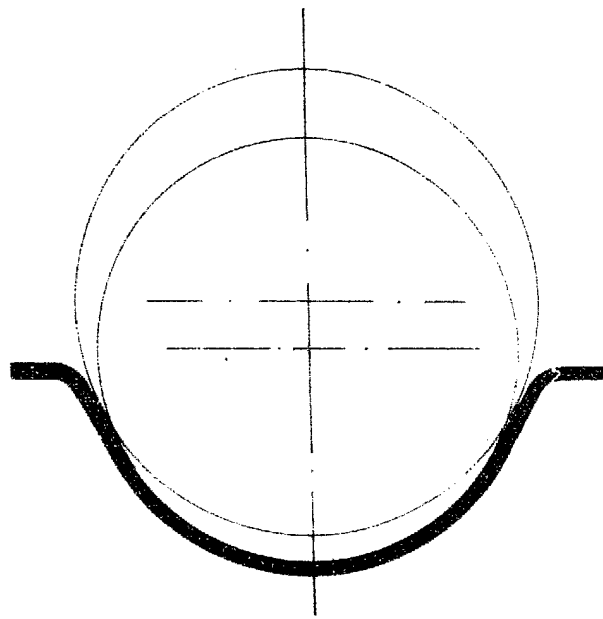
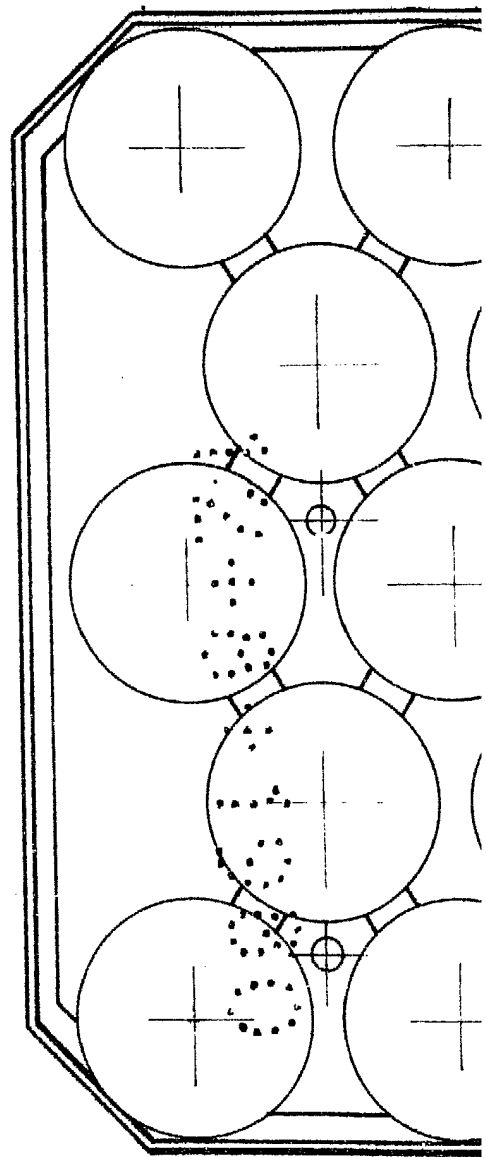


FIG. 3

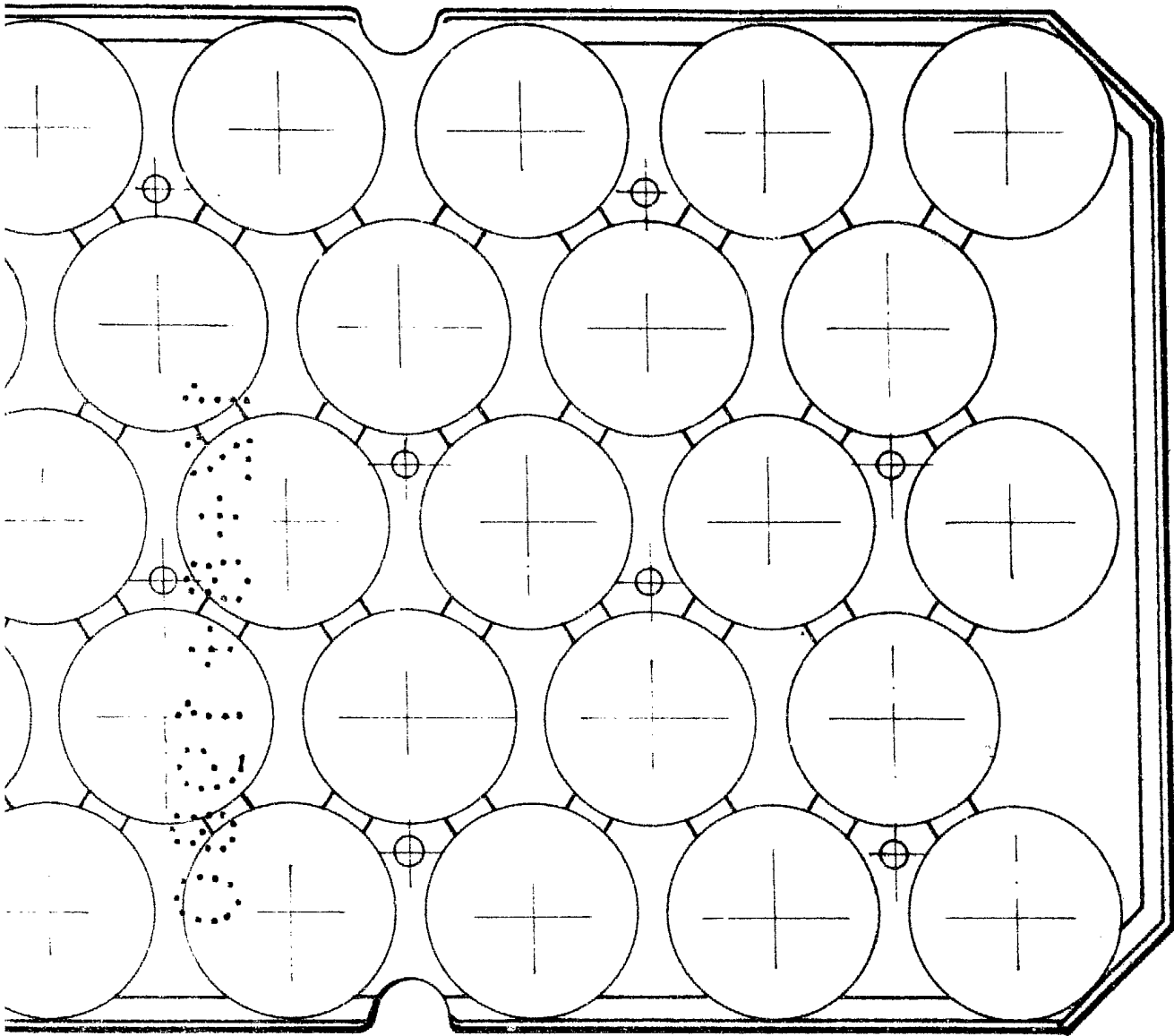


FIG.1

MADRID

31 de Julio de 1.980

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

A handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials.