

48809



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UNA NUEVA PANERA DEFORMABLE", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JAIME PARAREDA NOMEN, de nacionalidad española, residente en Manresa (Barcelona), calle Acequia, nº 4.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere, a un nuevo tipo de panera deformable, que tiene unas características constitucionales completamente distintas a las de las paneras conocidas en España tanto en lo que afecta a su variedad de formas, originalidad y aspecto decorativo, como a la nueva utilidad y ventajas que le confieren estas características.

5

Con el fin de que aparezcan claramente las características de la nueva panera se adjunta a título ilustrativo

48892



y sin carácter restrictivo un plano en el que queda representado un modo de realización preferente de este tipo de panera.

5 La figura 1 muestra las distintas mallas elementales y deformables que forman la panera, y la forma en que están entrelazadas.

La figura 2 indica la forma en que van montadas las asas en la panera.

10 Las figuras 3 a la 10 muestran algunas de las múltiples formas que puede adoptar la citada panera.

De acuerdo con los diseños adjuntos, ésta puede considerarse formada por dos circunferencias rígidas 10 y 12, ambas unidas a otra circunferencia 11, discontinua y elástica, mediante las mallas respectivas 13 y 14.

15 Estas mallas están formadas por unos alambres, doblados por la mitad formando un pequeño segmento cuyos extremos son ambos de igual longitud. Sobre la circunferencia 10, se apoyan articuladamente los extremos del alambre 15, y sobre la circunferencia 12, se apoyan asimismo

20 articuladamente los extremos de los alambres 10. Las dos piezas de alambres 15 y 16 están unidas por su parte media mediante un manguito 17, que les permite girar libremente una respecto de la otra. Estos manguitos 17, forman la circunferencia discontinua 11 que aumenta

25 o disminuye de diámetro y que liga las circunferencias 10 y 12. En la figura 1 se aprecia claramente esta disposición, así como el entrecruzado de unos alambres respecto de los otros, de forma que uno de los extremos de la pieza de alambre, pasa por delante de los extremos

48892



de las dos contiguas de un lado, y el otro extremo, pasa por detrás de los extremos de las dos piezas contiguas del otro lado.

5

La circunferencia 12 es el perimetro de la base o fondo de la panera.

10

Sobre la circunferencia 10, van montadas a su vez unas piezas de alambre de forma caprichosa 18, que forman el borde de la panera y que están dispuestas de modo que constituyen unas ondas articuladas que están montadas alternadamente con unas porciones comunes o superpuestas a las inmediatas situadas a la derecha e izquierda.

15

Estas piezas 18 están colocadas de forma que cada una tenga su extremo posterior detrás del extremo anterior de la que sigue. Por esta forma de estar entrelazadas se logra que al mover una cualquiera de ellas, se muevan todas, a la vez, formando así otra circunferencia deformable, que es el borde exterior 19 de la panera.

20

También sobre la circunferencia 10, van montadas las asas articuladas 20 de la panera. Estas asas están colocadas de forma que al hacerlas girar alrededor de la circunferencia 10, arrastren consigo a las piezas 18.

25

Para ello, como puede verse claramente en la figura 2, uno de los extremos del asa, pasa por detrás de las piezas 18, mientras que el otro pasa por delante. Así al girar las asas hacia adentro o hacia afuera, cierran o abren el borde 19 de la panera.

En la forma que hemos descrito la panera, se comprende que el aumento o disminución del diámetro de la cir-

48892



5

circunferencia discontinua 11, trae consigo un acercamiento o un alejamiento, respectivamente, de las circunferencias 10 y 12 y de este modo y variando además las posiciones de las asas 20, se encuentran las formas de las figuras 3, 4 y 9.

10

15

20

Si continuamos acercando progresivamente las circunferencias 10 y 12, con el consiguiente aumento de diámetro de la 11, llega un momento en que las dos anteriores llegan a juntarse, y como por especial construcción del presente modelo, la circunferencia 10 es de mayor diámetro que la 12, y los extremos de la pieza de alambre 16 tienen mayor longitud que los extremos de las piezas 15, la circunferencia 12 puede introducirse en el interior de la 10, y seguir avanzando hasta colocarse en un plano superior al de esta última. Tengamos presente, que a partir de este momento, el diámetro de la circunferencia 11 vuelve a decrecer, a medida que la circunferencia 12 se va elevando sobre la 10. De este modo obtenemos las figuras 5, 6, 7, 8 y 10, en las que en las figuras 5 y 6 las asas están dirigidas hacia arriba, en la 7 están horizontales y en las 7 y 8, las asas hacen las veces de patas de la panera.

25

Las formas que hemos citado, no son naturalmente las únicas que puede adoptar la panera, sino las más características, y por variaciones sobre estas se pueden obtener una variedad enorme de formas.

Se comprende que dicho modelo podrá sufrir las alteraciones de detalle que se estimen convenientes, siempre que no alteren la esencialidad del mismo, a cuyo fin



48892

se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

5 1ª - UNA NUEVA PANERA DEFORMABLE, caracterizada
porque comprende esencialmente dos circunferencias
rígidas de alambre, de distinto diámetro, una de las
cuales constituye el fondo de la panera, apoyándose
articuladamente, en cada una de las respectivas cir-
10 cunferencias anteriores, los respectivos extremos de
las piezas pertenecientes a dos juegos periféricos de
piezas de alambre doblado, quedando alternadamente
superpuestas, alrededor de cada circunferencia, las
sucesivas piezas de cada juego, formando con ello sendos
15 juegos de mallas periféricas que quedan unidas articu-
ladamente, las mallas de uno y otro juego, por las
partes de las mismas que están más alejadas de cada
una de las respectivas circunferencias de articulación
y siendo al mismo tiempo las mallas de uno de los juegos
de mayor longitud que las del otro, de modo que los
20 sucesivos y periféricos puntos de unión entre las mallas
pertenecientes a uno y otro juego constituyan una ter-
cera circunferencia discontinua de diámetro variable
de acuerdo con las posiciones relativas entre las dos
circunferencias rígidas primeramente citadas y existien-
25 do finalmente, alrededor de la circunferencia rígida
que no constituye el fondo de la panera, un tercer jue-
go de piezas de alambre dispuestas periférica y alter-
nadamente las unas respecto a las otras con sus extre-
mos articulados a la citada circunferencia así como un

48892



par de asas articuladas sobre esta misma circunferencia y en contacto con algunas de las mallas de este tercer juego de piezas de alambre.

5 2ª - Una nueva panera deformable, según la anterior reivindicación en la que la unión de los alambres de las mallas de los dos primeros juegos es a base de unos manguitos que permiten la articulación de dichas mallas y el correspondiente acercamiento y alejamiento de las dos circunferencias rígidas teniendo estos alambres uno de sus extremos que cruza por delante del que le sigue y el otro extremo cruza por detrás del que le precede en el desarrollo de las respectivas circunferencias.

15 3ª - Una nueva panera deformable, según las anteriores reivindicaciones, en la que una de las dos circunferencias rígidas sostiene la base de la panera, y es de menor diámetro que la otra en que van montadas otras piezas de alambre doblado en una forma caprichosa, que constituyen el tercer juego de piezas articuladas del borde de la panera, las cuales están alternadamente dispuestas, una respecto de la otra de forma que al moverse una arrastre en su movimiento a las demás, para lo cual cada pieza de alambre lleva uno de sus extremos delante del que le precede, y el otro extremo detrás del que le sigue, con respecto al desarrollo de la circunferencia rígida sobre la que van perifericamente articuladas las piezas de este tercer juego.

25 4ª - Una nueva panera deformable, según las anteriores reivindicaciones, que va provista de dos asas que

48892



arrastran, en su movimiento de articulación , las piezas que constituyen el borde de la panera, para lograr lo cual, uno de los extremos de las asas está colocado por delante de las piezas que forman el citado borde, y el otro extremo por detrás de las mismas.

5

5ª - UNA NUEVA PANERA DEFORMABLE.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

10

MADRID, 1 de Julio de 1.955

JAIMÉ PARABEDA NOMEN

P.A.

Morgades

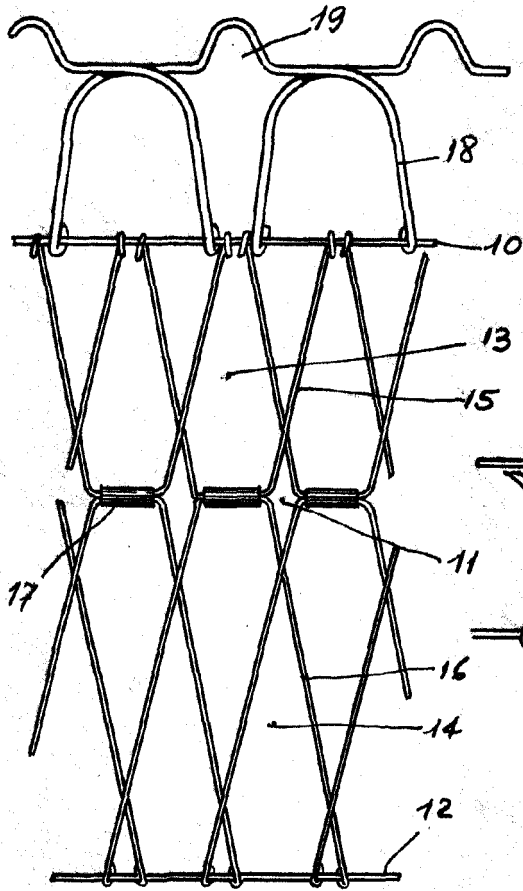


Fig. 1

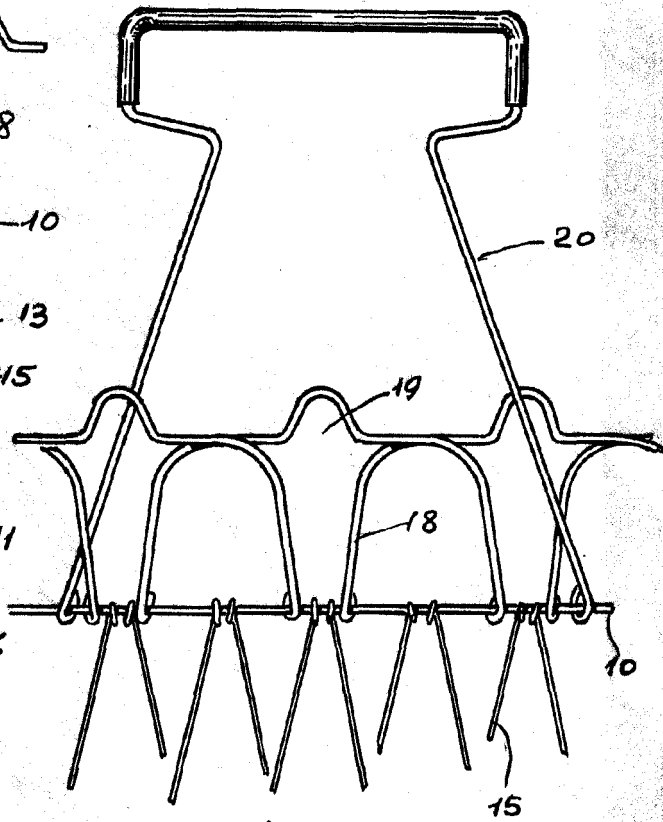


Fig. 2

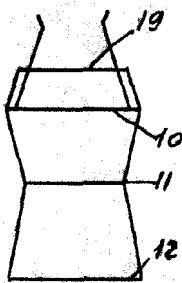


Fig. 3

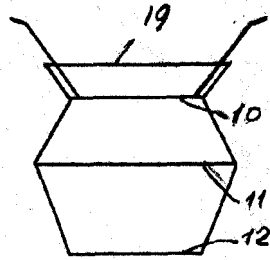


Fig. 4

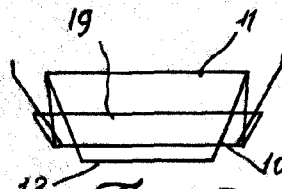


Fig. 5

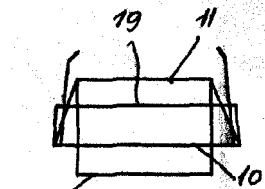


Fig. 6

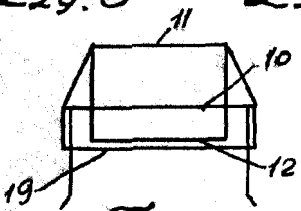


Fig. 7

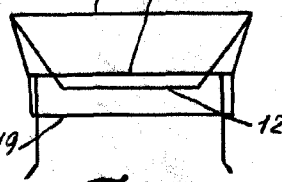


Fig. 8

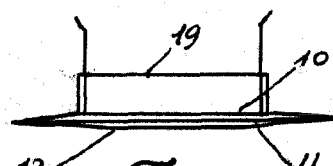


Fig. 9

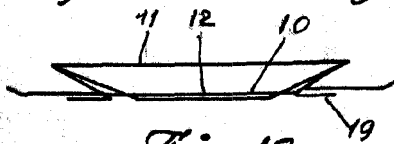


Fig. 10

Madrid.
p.a. J. J. Mengades Graaer
p.p.

Escalera variable