

200000

168496

MODELO DE UTILIDAD

RP-7773-M26

SIGNATURA	
CLASIFICACION	
CLAS	A47
SUBCLASE	G



Memoria Descriptiva 30 ABR. 1971

sobre:

COPA HUEVERA.

=====

Solicitante DART INDUSTRIES INC., entidad norteamericana, residente en 8480 Beverly Boulevard, Los Angeles, California, EE.UU. de A.

=====

5.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una copa huevera. Las copas hueveras conocidas con anterioridad al invento eran inadecuadas por varias razones. Después de colocar un huevo caliente en una copa huevera de la tecnología anterior era necesario sujetar el huevo con los dedos para romper la cáscara. Resultaba incomodo sujetar el huevo caliente y con frecuencia era facil quemarse los dedos. Si se dejaba enfriar el huevo con el fin de sujetarlo de forma que se pudiera partir

2:00:972

170849 6



30 ABR. 1971

5. fácilmente la cáscara, se enfriaba también el contenido de la cáscara y, por lo tanto, se hacía menos apetitoso. No era fácil mantener un huevo caliente durante un periodo de tiempo prolongado empleando la huevera de la tecnología anterior porque el calor irradiaba simplemente del huevo al aire circundante.

10. Los problemas que llevaban consigo las hueveras de la tecnología anterior se han eliminado con la copa huevera perfeccionada descrita en la presente memoria. La copa huevera del invento, nueva y perfeccionada, comprende una caperuza y una base, que se caracteriza porque la caperuza está rebajada para sujetar el huevo mientras se rompe la cáscara del mismo. La caperuza se puede también acoplar a la base para evitar la pérdida rápida de calor del huevo.

15. Este invento tiene por objeto proporcionar una copa huevera nueva y perfeccionada que evita el rápido enfriamiento del huevo. Otro objeto de este invento es proporcionar una copa huevera nueva y perfeccionada que proporciona medios para sujetar el huevo mientras se rompe la cáscara.

20. Otros objetos de este invento resultarán evidentes en el transcurso de la descripción que sigue.

25. La figura 1 es una vista superior en perspectiva, despiezada, que ilustra una modalidad preferente de la

116849 6

30 ABR.



- 3 -

copa huevera del invento.

La figura 2 es una vista en perspectiva superior de una modalidad preferida de copa huevera, e ilustra la caperuza acoplada con la base.

5. La figura 3 es una vista en planta superior de la caperuza.

La figura 4 es una vista en planta inferior de la base.

10. La figura 5 es una vista tomada a lo largo de una línea de corte transversal de la figura 2.

La figura 6 es una vista superior en perspectiva de una modalidad preferente de copa huevera según el invento, e ilustra el uso de la caperuza para sujetar el huevo mientras se rompe la cáscara del mismo.

15. Según se ilustra en las figuras 1, 2, 5 y 6, el invento comprende un recipiente para huevo que tiene una caperuza 10 y una base 11, donde la caperuza 10 tiene una cavidad practicamente elipsoidal 18 para sujetar el huevo mientras se rompe la cáscara del mismo.

20. Según una modalidad de preferencia del invento, ilustrada con mayor detalle en las figuras 2 y 5, la caperuza 10 se acopla a la base 11 en posición vertical. Según se observará mejor en la figura 6, la caperuza 10 se puede invertir y utilizarse como medio de sujeción del huevo mientras se rompe la cáscara del mismo.

25.

2:00:02

30 ABR. 1971



170849 61

Según la modalidad preferente del invento, el recipiente para huevo comprende una base 11 y una caperuza 10, donde la base 11 comprende unas primeras paredes laterales alzadas 12 y una superficie superior 13. La superficie superior 13 está provista de una depresión prácticamente elipsoidal 14 para sujetar el huevo mientras se come. La superficie superior 13 está provista de una pestaña periférica alzada 15. La pestaña favorece al acoplamiento de la caperuza 10 cuando dicha caperuza 10 se coloca en posición vertical sobre la base. La caperuza 10 tiene unas segundas paredes laterales alzadas 16 y una superficie superior 17. La superficie superior está provista de una concavidad prácticamente elipsoidal 18. La concavidad elipsoidal 18 en la caperuza 10 se utiliza para ayudar a sujetar el huevo, según se ilustra en la figura 6, mientras se casca el mismo. Las segundas paredes laterales alzadas 16 están provistas de nervaduras extendidas longitudinalmente 21, terminando dichas paredes laterales en un borde inferior 19, en su extremo inferior, que define un espacio 20 con una dimensión que permite a dichas segundas paredes laterales alzadas 16 deslizarse sobre la citada pestaña periférica alzada 15, por lo que dichas nervaduras se acoplan con dicha pestaña. La depresión elipsoidal 14 en la base 11 sujeta el huevo y la caperuza 10 cubre la parte superior del huevo cuando dicha caperuza 10

20972

16849 6

30 ABR



5. se acopla con la base 11, según se observará mejor en la figura 5. En la modalidad preferente del invento, el borde inferior 19 descansa sobre la superficie superior 13 cuando la caperuza 11 está totalmente ajustada con la pestaña periférica alzada 15.

10. Los problemas de la tecnología anterior se resuelven mediante la estructura descrita anteriormente, de una copa huevera, en el sentido de que la caperuza 10 y la base 11 cooperan para evitar la pérdida de calor del huevo, cuando la caperuza 10 se acopla en posición vertical con la base 11, según se ilustra en las figuras 2 y 5. Las nervaduras 20 se ajustan apretadas a la pestaña alzada 15, al par que permiten una ligera entrada y salida de aire y vapor del espacio comprendido por dicha caperuza y dicha base. Se permite que pasen el aire y el vapor entre las nervaduras para que no se forme un vacío debido al enfriamiento, que dificultaría la operación de quitar la caperuza y con el fin de que la caperuza no salte a causa de la presión acumulada del aire caliente que se produce al colocar un huevo caliente en el espacio cerrado. Las nervaduras forman también un ajuste fuerte entre la caperuza y la base. Si no se utilizaran nervaduras, el diámetro interior de la caperuza tendría que ser casi exactamente igual al diámetro exterior de la pestaña alzada. Las nervaduras permiten un ajuste fuerte y además permiten una mayor toleran-

15.

20.

25.

2:9:976-

10849 6



30 ABR. 1971

cia en la diferencia existente entre el diámetro interior de la caperuza y el diámetro exterior de la pestaña alzada.

5. Según se observará mejor en la figura 6, la estructura anterior del invento se utiliza también para permitir romper la cáscara del huevo sin necesidad de tocar con los dedos el huevo caliente.

N O T A

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de Patente presentada en Norteamérica con el número y fecha siguiente: Ser 33.731 de 1 de mayo de 1.970, accogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: COPA HUEVERA; caracterizándose por lo siguiente:
- 15.
- 20.

25. 1.- Copa huevera, del tipo que comprende una caperuza y una base, caracterizada porque dicha base comprende unas primeras paredes laterales alzadas y una superficie superior, cuya superficie está provista de una depresión sustancialmente elipsoidal y una pestaña periférica alzada, teniendo dicha caperuza segundas paredes laterales alzadas y una superficie superior que tiene una concavidad

2:9:972 - 110849 6

30 ABR 1971



practicamente elipsoidal, terminando dichas segundas paredes laterales alzadas en un borde inferior en su extremo inferior que define un espacio, con una dimensión tal que permite el acoplamiento del interior de dicha segunda pared lateral, con la superficie exterior de dicha pestaña periférica alzada.

5.

2.- Copa según la reivindicación 1, caracterizada porque dicho borde inferior descansa sobre la citada superficie superior cuando dicha caperuza está totalmente ajustada con dicha pestaña periférica alzada.

10.

3.- Copa huevera, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

15.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

30 ABR. 1971

DART INDUSTRIES INC.

A. GOMEZ ACEBO Y MODEY
D.º.º. Firmado: F. Hernández Ruiz

10849 6

30 ABR 1971



ESCALA VARIABLE

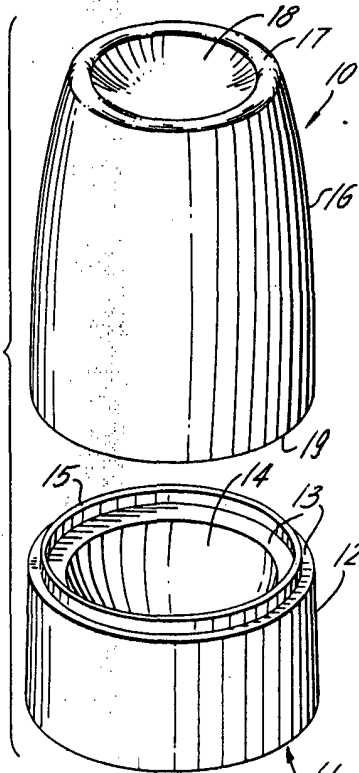


FIG. 1

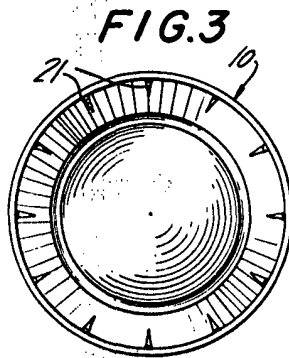


FIG. 3

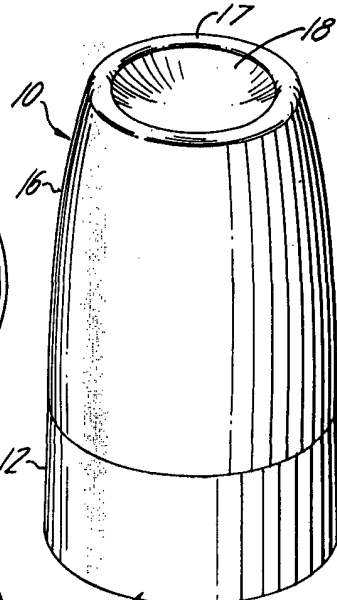


FIG. 2

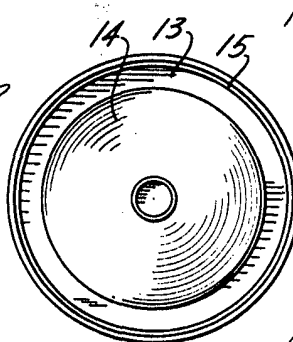


FIG. 4

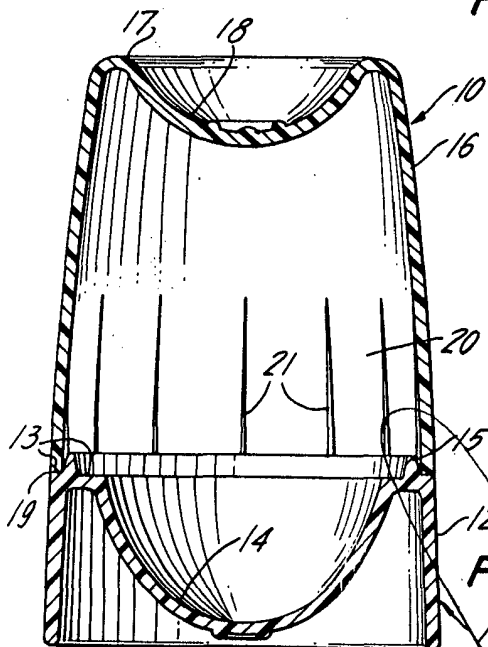


FIG. 5

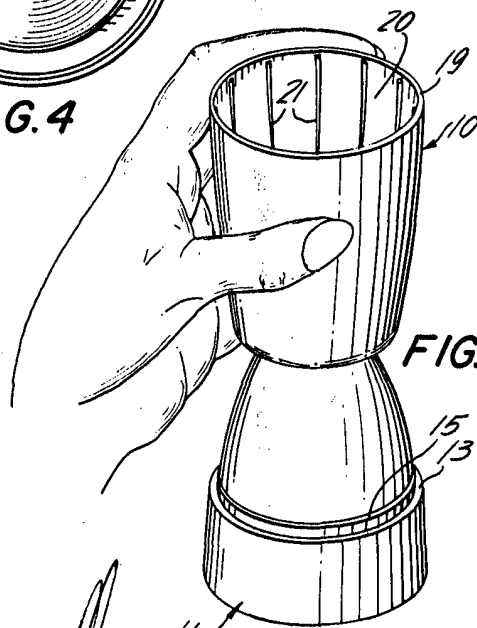


FIG. 6

Madrid

30 ABR. 1971

J. GOMEZ ACEBO Y MODEY
S. S. Firmado: F. Hernández Ruiz