

13-9-73

179041

179041

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B 26 A 47
SUBCLASE B J



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

para todo el territorio español

A favor de:

D^a. Carmen BENITO GARCIA

de nacionalidad española

Domiciliada en:

MADRID, c/. Francisco Cabo, 10

Por:

"DISPOSITIVO CORTADOR"

-----:oO:-----



El dispositivo cortador que, como objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, seguidamente se describe, está concebido de una manera preferente, aunque no exclusiva, para cortar huevos duros ú otras piezas alimenticias comparables, así como para realizar cortes diversos, diferenciándose ventajosamente de cuanto en la materia es conocido, tanto por su utilidad y la novedad de su concepción como por su peculiar sencillez.

Consta de dos hojas montadas con articulación de giro en la proximidad de sendos extremos, de manera que, al llegar a una posición casi superpuesta, coinciden dos amplias aberturas circulares, totalmente superpuestas, presentando entonces el contorno general una forma ovoidal o similar, existiendo otras dos aberturas, que no llegan a superponerse, para el paso de los dedos con los que se maneja el utensilio.

Estando así cerrado, se introduce la pieza a cortar en el orificio circular y, tendiendo al abrir el conjunto, se produce el efecto de corte por cizalla.

Una parte irregular del contorno de ambas hojas, parte que, al superponerse ambas, queda oculta por lo que se refiere a línea de contorno, presenta una especial curvatura con sendos picos y una parte vaciada para formar filo cortante, para una utilización de corte en el movimiento de cierre.

Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve, otras característi-



cas y ventajas de este dispositivo, se describe seguidamente un ejemplo de realización, no limitativo, del mismo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 muestra el dispositivo, en planta, totalmente
5. abierto.

Y la figura 2 muestra el mismo dispositivo, también en planta, totalmente cerrado.

Así pues, observando estas dos figuras, se vé como se pasa de una posición a la otra por giro de las piezas componentes
10. 1 y 2 sobre su eje común 3 que puede ser un tornillo, un remache, etc.,

Estas piezas 1 y 2 troqueladas en acero inoxidable, son planas y delgadas, presentando la elasticidad adecuada para un mútuo apriete permanente.

15. Considerando preferentemente la figura 1, puede verse cómo la pieza 1 presenta el orificio circular 4 y la pieza 2 el orificio circular 5, que (figura 2) coinciden totalmente en posición cerrada.

Las aberturas 6 y 7 están destinadas a alojar los dedos con
20. los que se maneja el dispositivo.

Los bordes 8 y 9 presentan vaciado para formar filo cortante, siendo también de destacar los picos 10 y 11 con la peculiar forma angular curva que forman entre ellos (siempre en la figura 1).

25. Pasando ahora a considerar la figura 2, puede verse en ella



cómo introduciendo, por ejemplo, un huevo duro por el orificio 4-5, al abrir separando las piezas 1 y 2, tirando de los orificios 6 y 7, se produce el corte buscado.

Evidentemente, respecto a lo descrito é ilustrado, pueden in-

5. introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalle, por no alterar lo esencial de este Modelo, tengan cabida en el marco de las siguientes:

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

10. 1.- Dispositivo cortador, caracterizado esencialmente por componerse de dos piezas laminares planas y adecuadamente elásticas para garantizar su mútuo apriete, montadas giratorias entre sí mediante un eje situado cerca de un extremo de cada una de ellas, teniendo cada una de estas piezas, a un lado, un borde arqueado uniformemente y, al borde opuesto, un contorno sucesivamente cóncavo y convexo, con una parte en pico cerca del eje de giro, circundando el arco saliente de esta parte irregular la proximidad del contorno de un orificio circular, existiendo, más alejado del eje de giro otro orificio, alargado en sentido oblicuo, todo ello de manera que,
15. haciendo girar mútuamente las hojas, pueden llegar a superponerse los orificios circulares y, por tanto, coincidir, en la disposición en que las dos partes próximas a los orificios alargados entran en contacto a tope limitando así otro ulterior cierre del conjunto, y pudiendo procederse a cortar un
20. elemento introducido en el doble orificio circular, sin más
- 25.

13-9-73

- 5 -

179041



que tender a abrir el conjunto de ambas piezas girando alrededor de su eje, estando además afilado el contorno irregular citado de cada una de ellas con fines de producir también posibles cortes al cerrar el conjunto.

5. 2.- "DISPOSITIVO CORTADOR".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 5 de Abril de 1.972.

A. DIAZ UNGRI
R.E.
[Handwritten signature]

Fdo. Bernardo Pérez Bonal



FIG. 1

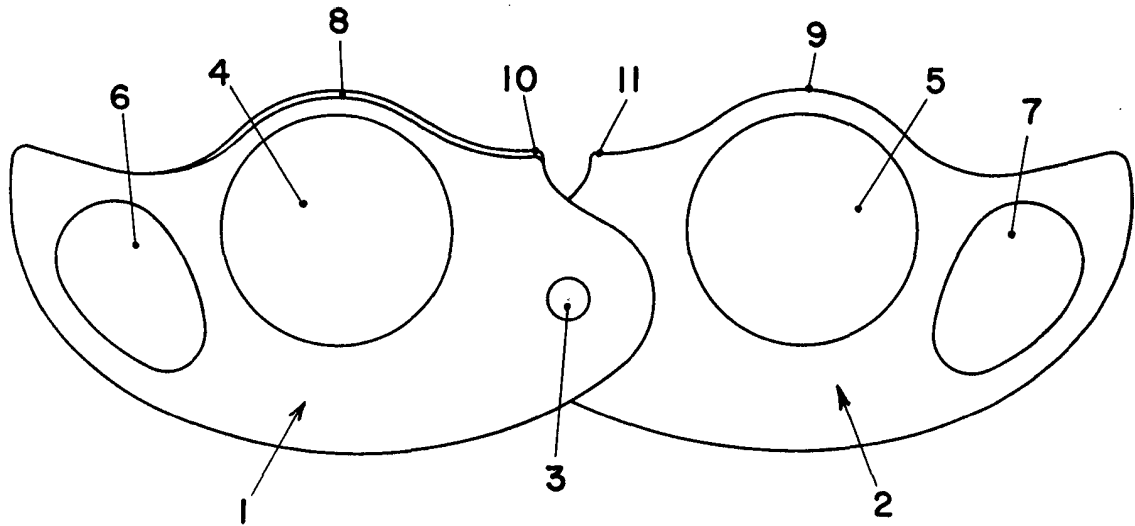
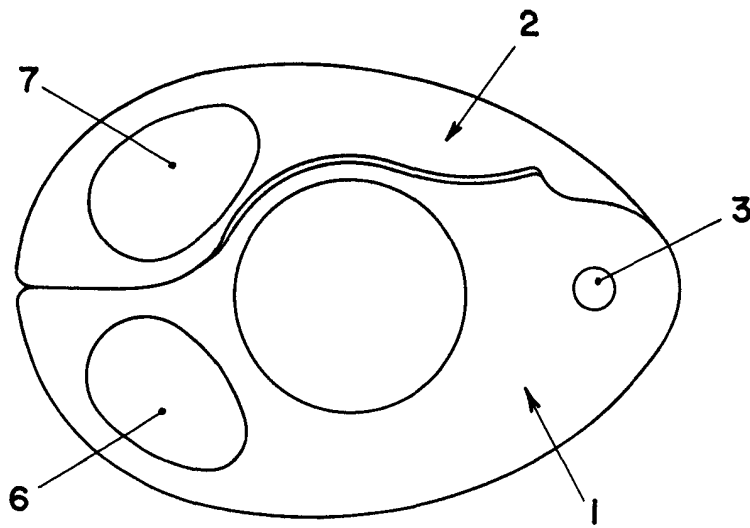


FIG. 2



Madrid, a 10 de Mayo de 1972

A. DIAZ UNGRÁ
P.A.

Fdo. Bernardo Pérez Bonás

ESCALA VARIABLE