

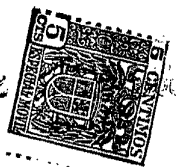
260630



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE  
DON FELIX TEJEDOR MARTINEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN  
BARCELONA, Calvet 40.

sobre:

UN ELEMENTO DE SUSTENTACION DESLIZANTE PARA ENVASES CILINDRICOS.



260635

5.- La presente solicitud tiene por objeto garantizar el derecho de fabricación y explotación en exclusiva para España de un elemento de sustentación deslizante para envases cilindricos, de acuerdo con la modalidad conocida y realizada en Italia por la firma Nestlé, puesto que los envases cilindricos que se nombran en el enunciado, son preferentemente los botes metálicos de leche condensada.

10.- La particularidad más acusada de este elemento de sustentación es la de que está destinado a exhibir o mostrar una cantidad constante de las unidades de dicho producto, y a que su construcción le permite presentar al alcance de la mano, el bote de una hilera, que al ser retirado de la misma, provoca el avance de toda la fila hasta cubrir el hueco vaciado, dejando en cambio al descubierto el extremo de la misma, con el hueco correspondiente dispuesto para recibir la nueva unidad que complete la hilera.

15.- Desde el punto de vista mecánico, su característica esencial es la de constituir un soporte que establece una rampa en zig-zag, lo suficientemente pronunciada en su declive para que provoque el descenso de los botes, por la acción de su propio peso. Presentando como circunstancia complementaria, el hecho de que se equipa el conjunto con un timbre, cuya sonoridad es lo que denota la extracción del bote inicial de la fila formada.

20.- Como ampliación de lo que se expone, adjuntamos un gráfico en el que aparece reproducido un caso de realización práctica del elemento de sustentación.

25.- Su Fig. 1ª., representa una perspectiva total del soporte.

30.- La Fig. 2ª., representa en alzado lateral, señalando su línea de puntos la localización que ocupan los botes puestos a su exhibición y venta.

Y la Fig. 3ª., se completa y aumenta su representación mediante una vista frontal del armazón.



260635

5.- Con arreglo a lo diseñado vemos que se trata de un armazón de varillas metálicas, componiendo un cuerpo vertical integrado por las columnas rectilíneas (4) que se mantienen erguidas sobre un pedestal que lo forma otra varilla igual (en su grosor) (5) la cual se curva sobre si misma, fijando sus extremos por soldaduras a cada una de las anteriores varillas verticales.

10.- Estos reciben el cruzamiento de otras varillas transversales (7) que además de darle cuerpo y consistencia son los puntos de apoyo para los juegos de varillas (más delgadas) (8, 9 y 10) que integran la base o parte inferior de los tramos de rampa que componen el zig-zag. Las cuales soportan el peso de los envases, así como otras varillas análogas (11 y 12) siguen paralelamente su mismo curso, sirviendo de barandilla o contención que mantienen la uniformidad de la hilera establecida por los citados envases.

15.- En la parte delantera de la peana (5) existe otra varilla transversal (5a) en la que se instala el dispositivo sonoro o caja del timbre (13) cuya campana (14) es la que se encuentra debajo mismo del envase o bote que ocupa el primer lugar de la hilera y recibe el, impacto del bote siguiente que avanza al haber extraído el primero, llegando al contacto que es el que dá el campanillazo.

20.- Otros detalles complementarios, son la plaquita de aguarte (15) que presenta soldada en la parte delantera y saliente de la prolongación angular de la base de una de las rampas (9) en la cual se pueden colocar con carácter de recambio, unas cartulinas de su mismo tamaño, indicadoras de un precio o cualquier otro aviso destinado a ser visto con facilidad.

25.- De igual manera, sobre el travesaño más elevado (16) del cuerpo central, se instala un rotulo rectangular (17) mantenido verticalmente destinado a ostentar cualquier frase publicitaria o emblema adecuado.

30.-



260635

El ejemplo que se ha descrito, no será limitativo a lo literalmente expuesto, admitiendo en su realización, todas las variantes de detalle que no alterarán con ello la esencialidad del objeto principal.

5.-

NOTE

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

- 1a.- Un elemento de sustentación deslizante para envases cilindricos, que se caracteriza por estar constituido por un conjunto de varillas presididas por un cuerpo vertical, mantenido sobre una peana formada por la misma varilla soldada horizontalmente y curvada por sus extremos para finalizar unida a cada una de las varillas verticales; siendo este cuerpo vertical el sustentador de una rampa inclinada y deslizante, dividida en tres sectores opuestos angularmente formando zig-zag, el cual se inicia en el extremo posterior superior y finaliza en el extremo anterior inferior.

- 2a.- Un elemento, según la reivindicación primera, caracterizado porque la rampa que se cita esta constituido por dos varillas paralelas que forman la base de la misma, sosteniendose sobre las varillas intermedias transversales del cuerpo central, efectuando todas las uniones por soldadura, así como otras dos varillas que siguen el mismo contorno que las anteriores, manteniendo el paralelismo que las hace cerrar a modo de barandillas de guía y contención, el canal de la rampa por donde descienden los envases cilindricos alineados en hilera, con la facultad de mantener en el soporte una cantidad constante de los mismos.

- 3a.- Un elemento, caracterizado porque la hilera que se cita en la reivindicación anterior, presenta en su punto terminal inferior, montado sobre un transversal de la peana, un instrumento sonorizador de tipo timbre cuya campana se interpone en el paso de los envases y emite su sonido automáticamente, cuando el



260635

segundo bote de la hilera avanza para ocupar el primer puesto, al haber extraído el bote que lo ocupaba.

5.- 4ª.- Un elemento, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque en lugares oportunos de su montura de varillas, ostenta las placas metálicas, portadoras de las indicaciones y emblemas correspondientes al aspecto publicitario de su finalidad.

5a.- UN ELEMENTO DE SUSTENTACION DESLIZANTE PARA ENVASES CILINDRICOS.

10.- Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 27 de agosto de 1960

260635

D. Felix Tejedor Martinez

Hoja única

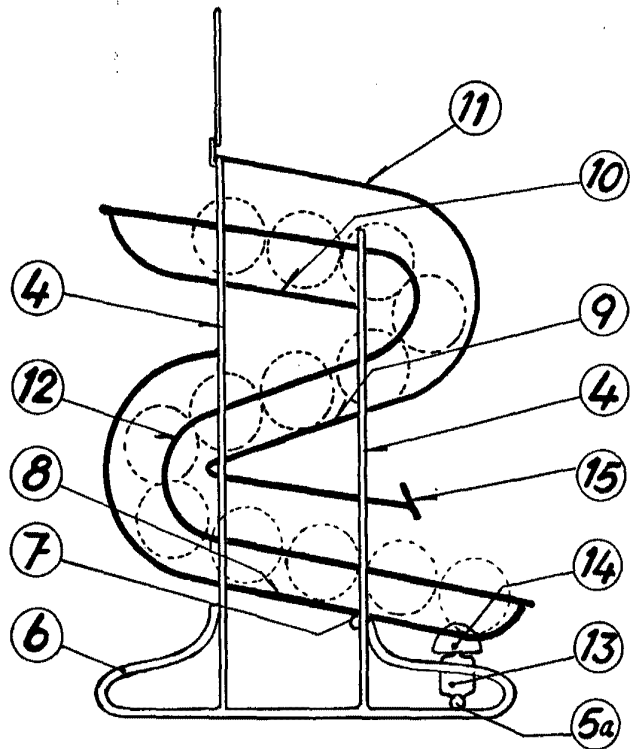


Fig. 1

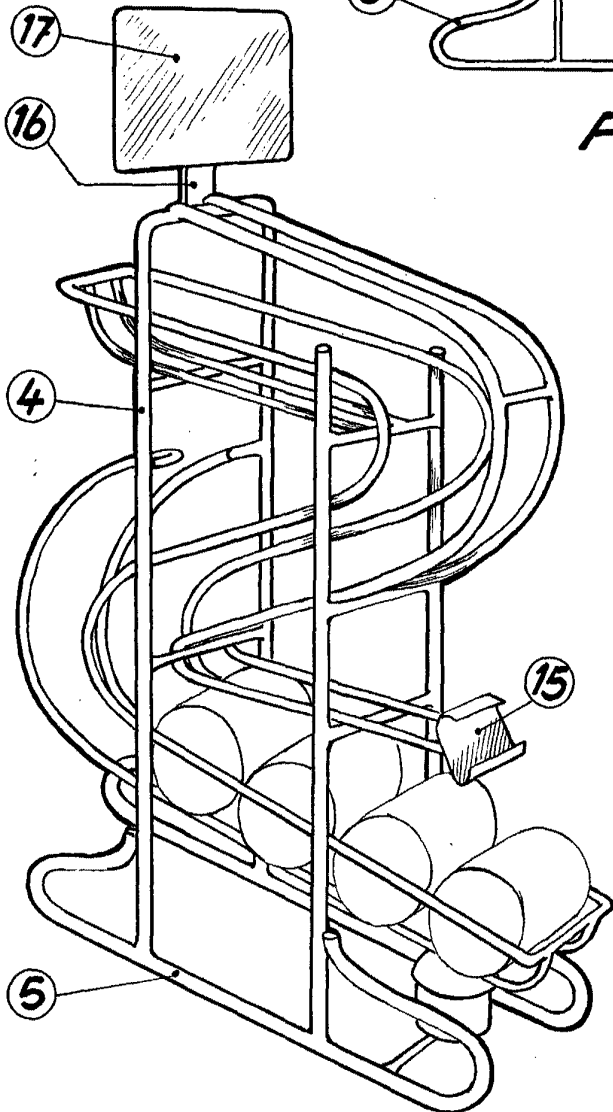


Fig. 2

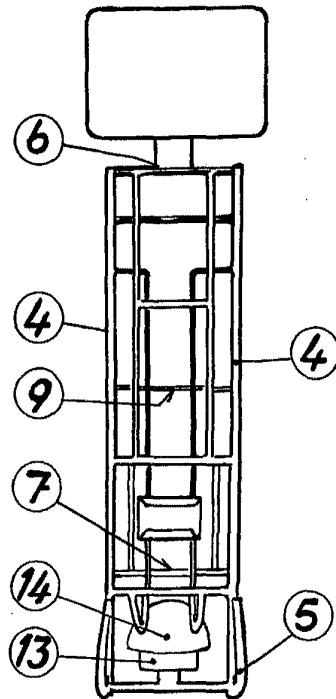


Fig. 3

Escala Variable