

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(PRIMER EXAMEN DE FONDO)

1. Un contenedor de producto que tiene un interior para mantener el producto, que comprende:

A) una base (130), dos paredes de fondo (110) y dos paredes laterales (120), cada una de las paredes de fondo (110) y paredes laterales (120) se encuentran acopladas a la base (130), una de las paredes laterales (120) o una de las paredes de fondo (110) tiene una primera proyección (510a) y una segunda proyección (510b), cada proyección se extiende de forma transversal a una superficie exterior de una pared lateral (120) o de una pared de fondo (110), donde cada proyección comprende

i) un gancho (512a,512b) y

ii) una superficie externa (514a,514b) opuesta al gancho (512a,512b) que incluye una ubicación de contacto externa (516a,516b) que tiene una tangente transversal a la pared, el gancho (512a,512b) se extiende en una dirección opuesta de la ubicación de contacto (516a, 516b), la ubicación de contacto (516a,516b) se dispone interiormente del gancho (512a,512b);

B) una puerta de acceso (102) acoplada de forma movable a la pared lateral (120) o pared de fondo (110), donde la puerta de acceso (102) es movable desde una posición cerrada a una posición abierta;

C) un enganche (104) acoplado a la puerta de acceso (102) mediante un resorte (530) en un extremo de la puerta (102), donde el enganche (104) comprende

a) un primer broche (520a) y un segundo broche (520b), donde cada uno comprende

i) una lengüeta (522a,522b) y

ii) un brazo de unión (524a,524b) conectado a la lengüeta (522a,522b) y que tiene una superficie de contacto (527a,527b) , para cada broche (520a, 520b), la lengüeta (522a,522b) se separa de la superficie de contacto (527a,527b) por una distancia de modo que la correspondiente de una primera proyección (510a) y segunda proyección (510b) quepa entre la lengüeta (522a,522b) y la superficie de contacto (527a,527b) cuando la puerta de acceso (102) se encuentra en una posición cerrada, el primer broche (520a) y el segundo broche (520b) separados uno del otro a lo largo del extremo,

b) una barra de accionamiento (540) que se extiende entre el primer broche (520a) y el segundo broche (520b), y

c) un puente (550) que se extiende entre el primer broche (520a) y el segundo broche (520b), y que se separa de la barra de accionamiento (540),

el enganche (104) con una posición trancada en la que las lengüetas (522a,522b) se comunican con sus ganchos (512a,512b) correspondientes para mantener la puerta de

acceso (102) en la posición cerrada y evitan el movimiento externo, y una posición destrancada en la que la puerta de acceso (102) es externamente movable desde la posición cerrada a la posición abierta,

donde el resorte (530) adecua el enganche (104) hacia la posición trancada, y se encuentra configurado de modo que con suficiente presión en la barra de accionamiento se sobrepase la inclinación para mover las lengüetas (104)

el enganche (104) además tiene una posición destrancada en la que el resorte (530) está comprimido y las lengüetas (522a,522b) no se comunican con los ganchos (512a,512b) correspondientes, por lo tanto permiten que la puerta de acceso (102) rote de forma externa para lograr la posición abierta,

cuando el enganche (104) se encuentra en la posición cerrada, cada una de las superficies de contacto (527a,527b) mira su ubicación de contacto (516a, 516b) correspondiente.

2. El contenedor de la Reivindicación 1, donde cada una de las paredes de fondo (110) y paredes laterales (120) se acopla a la base (130) por una bisagra (103).

3. El contenedor de la Reivindicación 1, donde la puerta de acceso (102) se acopla a una pared lateral (120).

4. El contenedor de la Reivindicación 1, donde los ganchos (512a, 512b) se extienden hacia abajo.

5. El contenedor de la Reivindicación 1, donde la puerta de acceso (102) se acopla a una de las puertas de fondo (110) o a una de las puertas laterales (120) por una bisagra (103), a través de la cual la puerta de acceso (102) se mueve entre la posición cerrada y la posición abierta mediante rotación externa.

6. El contenedor de la Reivindicación 1, donde las bisagras (103) se conectan a un extremo inferior de la puerta de acceso (102) de acceso.

7. El contenedor de la Reivindicación 1, donde las ubicaciones de contacto (516a,516b) son perpendiculares a una de las paredes laterales (120) y las paredes de fondo (110).

8. El contenedor de la Reivindicación 1, donde la barra de accionamiento (540) y el puente (550) se separan uno del otro por 2 mm a 2 cm.

9. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde una pluralidad de contenedores

(100) se combina para formar una disposición en un palé.

10. El contenedor de la Reivindicación 9, en donde la disposición es una disposición de multicapas de 6 contenedores (100).
