

REIVINDICACIONES

1. Un contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides caracterizado porque dicho contenedor comprende:

- 5
- a) Un elemento de fondo (1) que presenta una pluralidad de estructuras huecas de forma ovoidal, cónica truncada o piramidal truncada de área útil en su superficie.
- 10
- b) Dos elementos de pared frontal (2) y (3) que presentan un área sólida y un área libre; dicha área sólida presenta una estructura en cada extremo (4, 5) y estructuras centrales (6,7); dichos elementos de estructura en cada extremo (4,5) presentan una sección inferior (8) y superior (9), en dicha sección inferior (8) se presentan elementos de poste (10,11); en dicha sección superior (9) se dispone de elementos de recepción (12,13,14,15) para apilar un contenedor adicional; dichas estructuras centrales (6, 7) de dichos elementos de pared frontal (2) y (3) que sobresale de dichos elementos de estructura en cada extremo (4,5) y sobre el extremo superior de dichas estructuras centrales (6,7) se localizan elementos identificadores de posición (17, 18).
- 15
- 20
- c) Dos elementos de paredes laterales (19) y (20) que presentan dos secciones diferenciadas, la sección inferior (21) es lisa con un área libre que sirve como manija (22), la sección superior (23) que sobresale de dicha sección inferior (21), presenta una estructura de nervadura (24) y un área libre que sirve como manija (25).
- 25

30

2. El contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides de la reivindicación 1, caracterizado porque dicho elemento de fondo (1) presenta además unos elementos de área útil que sirven de manijas inferiores (26, 27, 28, 29) para facilitar operaciones de extracción de los contenedores de su lugar de almacenamiento y facilitar la extracción e introducción de los objetos ovoides.

35

3. El contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides de la reivindicación 1, caracterizado porque dichos elementos de pared frontal (2) y (3) presentan en la parte superior de cada dicho elemento de estructura en cada extremo (4,5), elementos de recepción (12,13,14,15) para apilar un contenedor adicional y dejar el conjunto en una posición de apilado.

40

4. El contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides de las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque dichos elementos de pared frontal (2) y (3) presentan en la cara interior de cada dicho elemento de estructura en cada extremo (4,5), un

elemento de riel (30, 31, 32, 33) que reciben a dichos elementos de poste dando una posición de anidado entre un primer contenedor y un segundo contenedor.

5. El contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides de la reivindicaciones 1,3 y 4, caracterizado porque dichos elementos de pared frontal (2) y (3) presentan en dicha sección superior (9) de dichos elementos de estructura en cada extremo (4,5) un elemento de área libre (34, 35, 36, 37) para posicionar un elemento (38) o elementos de trazabilidad que tiene una función comunicativa, es decir, de acuerdo con el color que presente este elemento de pin de trazabilidad se puede indicar tipo de elemento transportado, fecha de salida y demás factores que se quieran marcar de posición de dicho contenedor.
6. El contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides de la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos identificadores de posición (17, 18) que se encuentran sobre el extremo superior de dicha estructuras centrales (6, 7) activa la función de apilar en relación con otro contenedor ubicado en la parte superior de un primer contenedor, cuando un segundo elemento identificador (18) de posición se encuentra retrasado respecto del primer elemento identificador (17) de posición.
7. El contenedor para almacenar y transportar objetos ovoides de la reivindicación 1 y 6, caracterizado porque los elementos identificadores de posición (17, 18) que se encuentra sobre el extremo superior de dicha estructuras centrales (6, 7) activa la función de anidar en relación con otro contenedor ubicado en la parte superior de un primer contenedor, cuando un segundo elemento identificador de posición (18) se encuentra en posición paralela, en la misma posición respecto del primer elemento identificador (17) de posición.
8. El contenedor para almacenar y transportar alimentos de las reivindicaciones 1, 6 y 7, caracterizado porque para activar la posición de anidado de un segundo contenedor respecto a un primer contenedor; dicho segundo contenedor gira respecto a dicho primer contenedor.