

República de Francia



Instituto Nacional
de la Propiedad Industrial

PATENTE DE INVENCION

CERTIFICADO DE UTILIDAD

COPIA OFICIAL

El Director General del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial
Certifica que el documento adjunto es la copia fiel y conforme de una solicitud de
título de propiedad industrial depositada en el Instituto

Dado en Lille, el **11 de enero de 2021**

Por el Director General del Instituto nacional de la propiedad industrial
La Directora del Departamento de Datos.

(Firmado)

Anne DUFOUR

Sede: 15 rue des Minimes – CS 50001 – 92677 Courbevoie Cedex

Teléfono: 0820 210 211 (Servicio 0,10 €/llamada + precio llamada) – Fax: +33 (0)1 56 65 86 00 – www.inpi.fr – contact@inpi.fr

Establecimiento público nacional creado mediante ley N° 51-444 del 19 de abril de 1951

Daniel ROBERT

Traductor e Intérprete Oficial
Francés - Español - Francés
Resolución No. 2065
MINJUSTICIA : Dic. 9 / 2003

REIVINDICACIONES

1. Manija removible (1) diseñada para cooperar con un recipiente de cocción (60) que tiene una pared lateral (61) que se extiende hacia arriba por medio de una porción curvada hacia afuera (64) que comprende un extremo libre (65), dicha manija removible (1) se extiende en una dirección longitudinal (3) y comprende un cuerpo de soporte interno (12) y un cuerpo de soporte externo (14) diseñados para descansar contra, respectivamente, una superficie interna (62) y una superficie externa (63) de la pared lateral (61), así como un cuerpo de soporte superior (15) diseñado para descansar contra el extremo libre (65) de la porción curvada (64), dicha manija removible (1) comprende un pestillo (20) que se puede mover entre una posición abierta y una posición cerrada, el pestillo (20) comprende un panel de bloqueo (21) diseñado para estar distante del cuerpo de soporte interno (12) cuando el pestillo está en la posición abierta y diseñado para generar una fuerza sobre el extremo libre (65) cuando el pestillo (20) está en la posición cerrada, bajo la acción de un medio de presurización (47), dicha fuerza comprende un componente vertical F para bloquear el extremo libre (65) de la porción curvada (64) contra el cuerpo de soporte superior (15), caracterizada porque el pestillo (20) comprende un cuerpo que sobresale (24) y dicha manija removible (1) comprende un cuerpo hueco (54) o recíprocamente porque, en la posición cerrada, el cuerpo que sobresale (24) y el cuerpo hueco (54) se ajustan entre sí para prevenir que el pestillo (20) retroceda cuando el extremo libre (65) genera sobre el panel de bloqueo (21) una fuerza que comprende un componente F1 opuesto al componente de bloqueo vertical F y cuya integridad es mayor a un valor predeterminado.

2. Una manija removible (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el cuerpo que sobresale (24) y el cuerpo hueco (54) se extienden en un plano vertical, paralelo a la dirección longitudinal (3) y porque el cuerpo que sobresale (24) o el cuerpo hueco (54) se pueden mover en una dirección vertical perpendicular a la dirección longitudinal entre una posición bloqueada en la cual el pestillo no se puede retraer y una posición desbloqueada en la cual el pestillo se puede retraer.

Daniel ROBERT

 2/4

Traductor e Intérprete Oficial
Francés - Español - Francés
Resolución No. 2065
MINJUSTICIA · Dic. 9 / 2003

Una manija removible (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizada porque el cuerpo que sobresale (24) está dispuesto cerca al panel de bloqueo (21).

4. Manija removible (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el valor predeterminado de la intensidad del componente F1 es mayor a 0.05 veces la intensidad del componente vertical F medido cuando el pestillo (20) está en la posición cerrada.

5. Una manija removible (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque el cuerpo que sobresale (24) comprende por lo menos un diente (26a, 26b) y el cuerpo hueco (54) comprende por lo menos una muesca de recepción (56a, 56b) con una forma que corresponde a por lo menos un diente (26a, 26b).

6. Una manija removible (1) de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizada porque al menos un diente (26a, 26b) comprende una cara plana (27a, 27b) inclinada a un ángulo β con relación a una dirección vertical perpendicular a la dirección longitudinal, el ángulo β es mayor a 15° y al menos una muesca (56a, 56b) comprende una cara plana (57a, 57b) inclinada con el mismo ángulo.

7. Una manija removible (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque el cuerpo que sobresale (24) comprende una pluralidad de dientes (26a, 26b) que forma por lo menos un primer estante (25a, 25b) y el cuerpo hueco (54) comprende una pluralidad de muescas de recepción (56a, 56b) que forman por lo menos un segundo estante (55a, 55b), el primer estante (25a, 25b) y el segundo estante (55a, 55b) comprenden un paso simple P.

8. Una manija removible (1) de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizada porque al menos un estante (25a, 25b) comprende un primer estante derecho (25a) y un primer estante izquierdo (25b) y porque al menos un segundo estante (55a, 55b) comprende un segundo estante derecho (55a) y un segundo estante izquierdo (55b), el primer estante derecho (25a) y el primer estante izquierdo (25b) y el segundo estante derecho (55a) y el segundo estante izquierdo (55b) comprenden un paso simple P.

Daniel ROBERT

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Daniel Robert', with the number '3/4' written to its right.

Traductor e Intérprete Oficial
Francés - Español - Francés
Resolución No. 2065
MINJUSTICIA · Dic. 9 / 2003

9. Una manija removible (1) de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizada porque el primer estante derecho (25a) y el primer estante izquierdo (25b) se extienden paralelos a la dirección longitudinal (3) mientras que están desfasados por medio paso o porque el segundo estante derecho (55a) y el segundo estante izquierdo (55b) se extienden paralelos a la dirección longitudinal (3) mientras que están desfasados por medio paso P.

10. Una manija removible (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizada porque el pestillo (20) se puede mover en una dirección longitudinal (3) y porque el panel de bloqueo (21) está inclinado con el fin de formar con la dirección longitudinal en un plano de corte transversal vertical que comprende la dirección longitudinal (3), un ángulo α mayor a 45°.

11. Una manija removible (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizada porque el medio de presurización comprende un resorte de compresión (47) y porque el avance del resorte (47) sobre el pestillo (20) se lleva a cabo en la dirección longitudinal (3) cuando el pestillo (20) está en la posición cerrada.

12. Una manija removible (1) de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizada porque comprende medios de maniobra para alternar el pestillo (20), dicho medio de maniobra comprende una palanca (30), una varilla de conexión (40) y el resorte de compresión (47).

13. Un conjunto formado por al menos un recipiente de cocción (60) que comprende una pared lateral (61) que se extiende hacia arriba por medio de una porción curvada hacia afuera (64) que comprende un extremo libre (65) con un borde superior (66) y un borde inferior (67) y una manija removible de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.

NOTA DEL TRADUCTOR :

*El suscrito, Daniel Robert, Traductor Intérprete Oficial, Resolución N° 2065 del 09-12-2003 del Ministerio de Justicia de la República de Colombia, CERTIFICA que ésta es una TRADUCCIÓN FIEL DEL DOCUMENTO ORIGINAL redactado en lengua francesa. Sólo han sido traducidas las páginas 1, 14, 15 y 16 del documento completo, el cual consta de 28 páginas. Su contenido y disposición textual han sido íntegramente respetados.
Medellín, el 6 de febrero de 2021.
Total: Cuatro (4) páginas.*



Daniel ROBERT

[Handwritten signature] 4/4

Traductor e Intérprete Oficial
Francés - Español - Francés
Resolución No. 2065
MINJUSTICIA · Dic. 9 / 2003