

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente (1) para almacenar un producto alimenticio líquido (4) y dispensarlo bajo presión en porciones de consumo a través de un canal de dispensación que se puede cerrar que va desde el recipiente hacia el exterior, **caracterizado porque** comprende un recipiente exterior rígido (2), un recipiente interior flexible (3) para el producto alimenticio (4), un recipiente intermedio (5) que rodea el recipiente interior (3), y otro recipiente intermedio adicional o recipiente interior adicional que se encuentra situado entre dicho recipiente intermedio (5) y el recipiente interior (3), por otro lado; definiéndose un espacio (16) entre el recipiente intermedio adicional y el recipiente interior (3), o entre el recipiente intermedio (5) y el recipiente intermedio adicional, en el que el espacio (16) está provisto de un medio de presión y/o el recipiente (1) está equipado con una conexión (23), que está conectada al espacio, para una fuente del medio de presión (24),
- y porque el recipiente exterior (2) tiene una boca (7) con un conector (6) que se ajusta en el mismo o sobre el mismo, en el que se proporciona el canal de dispensación, por lo que el conector (6) está provisto de una válvula configurada para controlar el flujo de salida del producto alimenticio (4), y por lo que el recipiente interior (3) está conectado al conector (6),
- y porque dicho recipiente intermedio (5) está conectado al conector (6).

2. Un recipiente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque es un recipiente (1) para cerveza (4).

3. Un recipiente (1) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque dicho recipiente intermedio (5) está hecho con un material flexible.
4. Un recipiente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el
5 recipiente (1) está provisto de un conector complementario (8) al que la fuente del medio de presión (24) puede conectarse, formando un canal configurado para guiar el medio de presión al espacio (16).
5. Un recipiente (1) de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque el
10 canal está provisto de una válvula de cierre configurada para cerrar el canal cuando la válvula activable no es activada, y abrir el canal cuando la válvula activable es activada.
6. Un recipiente (1) de acuerdo con la reivindicación 4 o 5, caracterizado
15 porque la fuente del medio de presión es una cápsula (24) del medio de presión bajo presión, por lo que el medio de presión es un gas.
7. Un recipiente (1) de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque el conector complementario (8) comprende un instrumento de perforación (25) para
20 un sello perforable (26) de la cápsula (24), un muelle (29) configurado para impulsar dicho instrumento de perforación (25), y donde dicho instrumento de perforación (25) está configurado para ser activable desde el exterior del conector complementario (8), así como ser llevado de vuelta a la posición inicial por la presión del gas que se escapa de la cápsula (24) después de la perforación del
25 sello (26).

8. Un recipiente (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque existe un único recipiente intermedio (5).
- 5 9. Un recipiente (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el material de dicho recipiente interior (3) incluye una capa de alcohol polivinílico.
- 10 10. Un recipiente (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el material de dicho recipiente intermedio (5) incluye una capa de alcohol polivinílico.
- 15 11. Un recipiente (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el recipiente exterior (2) está fabricado de polietileno, polipropileno o tereftalato de polietileno.
- 20 12. Un recipiente (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los componentes del conector (6) que forman una barrera entre la atmósfera y el producto alimenticio (4) están fabricados de un polímero que comprende una poliamida que contiene unidades de meta-xilileno.