

REIVINDICACIONES

Definición de estilo: Patentansprüche: Sangría: Izquierda: 0", Sangría francesa: 0,25"

1. Un cabezal de distribuidor (400; 700; 100) para distribuir una unidad (C; P) de un medicamento o un suplemento alimenticio o alimento, dicho cabezal de distribuidor (400; 700; 100) que comprende:

5 un conducto de dosificación (402; 702; 102) que se extiende a lo largo de un eje de dosificación (404; 704; 104) y que conecta un puerto de entrada (406; 706; 106) para alojar la unidad (C; P) desde un depósito (41, 71, 11) con un puerto de salida (408; 708; 108) para distribuir la unidad (C; P);

10 una sección de soporte (430; 730; 130) para la unidad (C; P), que se extiende desde el puerto de salida (408; 708; 108) en paralelo al eje de dosificación (404; 704; 104); y

una sección de retención (410; 710; 110), que se extiende desde la sección de soporte (430; 730; 130);

15 caracterizado porque se proporcionan dos aberturas de acceso opuestas en forma de U por al menos la sección de soporte (430; 730; 130), por la sección de retención (410; 710; 110) y por el puerto de salida (408; 708; 108) de modo que la unidad (C; P) se puede quitar con los dedos índice y pulgar.

20 2. El cabezal de distribuidor (400; 100) de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el puerto de salida (408; 108) está delimitado por un recorte (432; 132) que se abre hacia la sección de retención (410; 110) y que se abre orientándose en dirección contraria a la sección de soporte (430; 130);

Con formato: Sangría: Primera línea: 0,49"

25 ~~3. El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con la~~

~~reivindicación 1 y/o 2,~~

en donde dos paredes paralelas (602, 604; 1102, 1104) que se extienden desde la sección de soporte (430) delimitan el puerto de salida (408);

Con formato: Sangría: Primera línea: 0,49"

~~4. El cabezal de distribuidor (400; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, y/o~~

en donde la sección de retención (410; 110) comprende un rebaje (434) orientado hacia el puerto de salida (408; 108);

Con formato: Sangría: Primera línea: 0,49"

~~5. El cabezal de distribuidor (400; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones 2 a 4, y/o~~

en donde la sección de soporte (430; 130) comprende un rebaje (436) orientado hacia el eje de dosificación (404; 104);

~~6. El cabezal de distribuidor (700) de acuerdo con una de las reivindicaciones 2 a 5,); y/o en donde el que la sección de soporte (730) disminuyese estrecha~~ hacia la sección de retención (710).

Con formato: Sangría: Primera línea: 0,49"

~~7-3.~~ El cabezal de distribuidor (700) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde una holgura (D2) entre el puerto de salida (708) y el elemento de retención (710) es menor que un diámetro de la unidad (P).

~~84.~~ El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las

reivindicaciones precedentes, en donde el puerto de entrada (406; 706; 106) para alojar la unidad (C; P) desde el depósito (41, 71, 11) comprende un primer ancho de abertura (E1), que es perpendicular al eje de dosificación (404; 704; 104) y es mayor que un segundo ancho de abertura (E2) del puerto de entrada (406; 706; 106), en donde el segundo ancho de abertura (E2) es perpendicular al eje de dosificación (404; 704; 104), y en donde el segundo ancho de abertura (E2) es perpendicular al primer ancho de abertura (E1); opcionalmente

~~9. — El cabezal de distribuidor (700) de acuerdo con la reivindicación anterior,~~
 en donde el primer ancho de abertura (E1) de la abertura (707) espuede ser mayor que una altura de la unidad (P) y menor que dos veces la altura de la unidad (P), y en donde el segundo ancho de abertura (E2), perpendicular a la primera holgura (E1), que se extiende en particular en paralelo a la sección de soporte (730), espuede ser mayor que un diámetro de la unidad (P) y menor que dos veces del diámetro (P);

~~10. — El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde dos aberturas de acceso opuestas, en forma de U, están previstas mediante al menos la sección de soporte (430; 730; 130), y en particular mediante la sección de retención (410; 710; 110) y mediante el puerto de salida (408; 708; 108) unidad (P).~~

~~11.5.~~ El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con la reivindicación ~~10~~, en donde una extensión longitudinal del puerto de entrada (406; 706; 106) está dispuesta en paralelo a un eje de acceso (405; 705; 105),

Con formato: Sangría: Primera línea: 0,49"

Con formato: Color de fuente: Negro

que discurre a través de aberturas de acceso opuestas, que están delimitadas al menos por la sección de soporte (430; 730; 130).

~~12.6.~~ El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde el puerto de entrada (406; 706; 106) comprende un borde cortante-

~~13. El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con la reivindicación precedente, (1602); opcionalmente~~ en donde el puerto de entrada (406; 706; 106) comprende ~~el~~circunferencialmente dicho borde cortante ~~circunferencial(1602)~~ con al menos un radio de curvatura mayor de 0,01 mm y menor de 7 mm, en particular mayor de 0,2 mm y menor de 3 mm, en donde el radio de curvatura es perpendicular a la ruta del borde.

~~14.7.~~ El cabezal de distribuidor (400, 100) de acuerdo con ~~una de las reivindicaciones 1 a 6~~la reivindicación 2, en donde una primera distancia (D1) entre ~~el elemento de la sección de~~ retención (410) y el recorte (432) es menor que una extensión longitudinal de la unidad (C), en particular en forma de una cápsula alargada-

~~15. El cabezal de distribuidor (400, 100) de acuerdo con la reivindicación 14.; opcionalmente~~ en donde una holgura (D2) entre ~~el elemento~~la sección de retención (410) y el puerto de salida (408) es menor que la primera distancia (D1).

~~168~~. El cabezal de distribuidor (100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde el cabezal de distribuidor (100) comprende:

un cuerpo envolvente (150); y

5 un cuerpo de dosificación (152), que está dispuesto dentro del cuerpo envolvente (150) de manera que puede moverse a lo largo de un eje (156) entre una posición retraída y una posición de recogida, en donde el cuerpo de dosificación (152) comprende el conducto de dosificación (102), la sección de soporte (130), y la sección de retención (110).

10

~~179~~. El cabezal de distribuidor (100) de acuerdo con la reivindicación ~~168~~, en donde el cuerpo envolvente (150) comprende una abertura distal (154) a través de la cual se extienden la sección de soporte (130) y la sección de retención (110), si el cuerpo de dosificación (152) está en su posición de recogida.

15

~~1810~~. El cabezal de distribuidor (100) de acuerdo con la reivindicación ~~179~~, en donde el cabezal de distribuidor (100) comprende una tapa (190) con una sección de cierre (194) configurada para cerrar la abertura distal (154).

20

~~1911~~. El cabezal de distribuidor (100) de acuerdo con la reivindicación ~~16~~, ~~178~~, ~~9~~ o ~~1810~~, en donde el cabezal de distribuidor (100) comprende un cuerpo de carga auxiliar (~~1~~160), que está adosado al cuerpo de dosificación (152) de manera móvil.

25

~~2012~~. El cabezal de distribuidor (100) de acuerdo con la reivindicación ~~1911~~,

en donde el cuerpo de carga auxiliar (160) comprende un agente desecante.

~~21~~13. El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde el eje de dosificación (404; 704; 104) atraviesa la sección de retención (410; 710; 110); y/o en donde la sección de retención (410; 710; 110) está configurada para limitar un movimiento de la unidad (C; P) a lo largo del eje de dosificación (404; 704; 104).

~~22~~14. El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde la sección de retención (410; 710; 110) ~~está configurada para limitar un movimiento de la unidad (C; P) a lo largo del eje de dosificación (404; 704; 104).~~

~~23. El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde el elemento de retención (410; 710; 110) se extiende desde un extremo distal de la sección de soporte (430; 730; 130);~~

~~24. El cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, en donde el elemento de retención (410; 710; 110) se extiende desde el extremo distal de la sección de soporte (430; 730; 130);~~ opcionalmente al menos parcialmente en perpendicular al eje de dosificación (404; 704; 104).

~~25-15~~ Un distribuidor (40, 70, 10) para distribuir una unidad (P; C) de un

medicamento o un suplemento alimenticio o alimento, en donde el distribuidor (40, 70, 10) comprende el cabezal de distribuidor (400; 700; 100) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, y el depósito (41; 71; 11) para almacenar la pluralidad de unidades (P; C).