

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Segundo Examen de Fondo)

1. Un dispositivo de liberación de sustancias en líquidos, que comprende:
 - un contenedor (3) con un agujero de dispensación (5);
 - un elemento poroso (2) ubicado en el interior del contenedor (3);
 - una zona de sustancia (10) ubicada entre el fondo del contenedor (3) y el elemento poroso (2);
 - una sustancia (1) ubicada en el interior de la zona de sustancia (10); y
 - una cámara de intercambio (4) en el interior del contenedor (3) y sobre el elemento poroso (2),donde el agujero de dispensación (5) se dispone en la cámara de intercambio (4) y permite la entrada y salida del líquido hacia y desde la cámara de intercambio (4);y
donde a través de dicho elemento poroso (2) pasa el líquido para llegar hasta la zona de sustancia (10) y la sustancia (1) pasa de la zona de sustancia (10) a la cámara de intercambio (4) a través del elemento poroso (2).
2. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el contenedor (3) está compuesto de al menos dos cuerpos.
3. El dispositivo de la Reivindicación 2, caracterizado porque uno de los cuerpos es una tapa (6)
4. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el contenedor (3) comprende un elemento de flotación (9).
5. El dispositivo de la Reivindicación 4, caracterizado porque el elemento de flotación (9) es la tapa (6).

6. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el contenedor (3) contiene un agujero de dispensación (5) en las paredes del contenedor (3), que comprenden la cámara de intercambio (4).
7. El dispositivo de la Reivindicación 3, caracterizado porque el agujero de dispensación (5) se dispone en la tapa (6).
8. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque un elemento de soporte (7) se ubica sobre la superficie expuesta al líquido del elemento poroso (2).
9. El dispositivo de la Reivindicación 8, caracterizado porque el elemento de soporte (7) en contacto con el elemento poroso (2) es sujetado por un elemento inmovilizador (8), en contacto con el elemento poroso (2).
10. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque la relación de densidades entre el elemento poroso (2) y el líquido es mayor que uno.
11. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el elemento poroso (2) se selecciona del grupo conformado por, materiales particulados, sólidos porosos, o combinación de los anteriores.
12. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque la altura del elemento poroso (2) es variable.
13. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el elemento poroso (2) tiene una forma que se selecciona del grupo conformado por: pirámides, conos, conos invertidos, discos, secciones de cilindros, prismas, o combinación de las anteriores.
