

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo de infusión que comprende:
 - un primer recinto (1), con una perforación (5) en la parte inferior;
 - un filtro (2) dispuesto al interior del primer recinto (1);
 - un segundo recinto (3) con un agujero (6) en la parte inferior y un elemento de conducción de gases (7) en uno de sus lados, el segundo recinto (3) se aloja en el primer recinto (1) sobre el filtro (2) ; y
 - una tapa (4) operacionalmente dispuesta sobre el segundo recinto (3).
2. El dispositivo de la Reivindicación 1 donde el filtro (2) tiene pliegues en sus lados y se ajusta a la forma del primer recinto (1) formando un receptáculo que cubre la parte inferior del primer recinto (1).
3. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el segundo recinto (3) en uno de sus costados tiene una marca indicadora de volumen.
4. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el elemento de conducción de gases (7) se selecciona del grupo compuesto por canal, conducto o combinaciones de los mismos.
5. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el primer recinto (1) comprende una primera región (8) de sección cilíndrica, una segunda región (10) de sección cilíndrica de diámetro mayor que el de la primera región (8) unida a la primera región (8) formando un escalón (9); y donde la primera región (8) aloja el filtro (2) y la segunda región (10) aloja el segundo recinto (3) soportándolo en la parte interna del escalón (9).

6. El dispositivo de la Reivindicación 6, donde el escalón (9) en su parte exterior se apoya sobre un recipiente (11).
7. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el primer recinto (1) tiene más de una perforación (5).
8. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el segundo recinto (3) tiene más de un agujero (6).
9. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde las perforaciones (5) del primer recinto (1) tienen un diámetro de entre 1cm y 4cm, y los agujeros (6) del segundo recinto (3) tienen un diámetro de entre 0,8mm y 1,5mm.
10. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el volumen del primer recinto (1) es de entre $0,00013\text{m}^3$ y $0,0078\text{m}^3$.
11. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el volumen del segundo recinto (3) es de entre $0,000065\text{m}^3$ y $0,00039\text{m}^3$.
12. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde los agujeros (6) del segundo recinto (3) son tres y su diámetro es de 1mm; el segundo recinto (3) tiene un volumen de $0,00013\text{m}^3$ y el flujo del líquido que sale del segundo recinto (3) es de entre $4,34\text{e-}7\text{m}^3/\text{s}$ y $6,54\text{e-}7\text{m}^3/\text{s}$.
13. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde la perforación (5) del primer recinto (1) tiene un diámetro de 3,5cm; el primer recinto (1) tiene un volumen de $0,00026\text{m}^3$ y el flujo del líquido que sale del primer recinto (1) es de entre $4\text{e-}7\text{m}^3/\text{s}$ y $6\text{e-}7\text{m}^3/\text{s}$.