

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, desarrollado específicamente para su aplicación en máquinas y equipos destinados a la preparación de bebidas instantáneas; se **CARACTERIZA** por estar comprendido de una estructura formada por un cuerpo periférico (1) que posee un primer extremo (2) con una brida (3) y al menos un mecanismo obturador (6) y un segundo extremo (4) que contiene un panel (5) que sostendrá e inmovilizará las referidas cápsulas (C).

2. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 1; se **CARACTERIZA** por el hecho que dicho mecanismo obturador (6) lo fija al conjunto (S) responsable del aplastamiento de la cápsula de bebida del equipo que prepara bebidas instantáneas, es del tipo eléctrico o electrónico, formado por el perno e resorte o pinzas.

3. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 1; se **CARACTERIZA** por el hecho de que dicho mecanismo obturador (6) está comprendido de al menos dos pinzas (7), dispuestas en lados opuestos de los extremos (2) de dicho cuerpo periférico (1).

4. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 3; se **CARACTERIZA** por el hecho que dichas pinzas del mecanismo obturador (6) forman un mecanismo de rescate y extracción de dicho émbolo (E) dentro de la región de movimiento del émbolo.

5. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 1; se **CARACTERIZA** por el hecho que dicho panel (5) de dicho segundo extremo (4) comprende un reborde periférico (8) de apoyo de la brida (F) de una cápsula (C).

6. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 5; se **CARACTERIZA** por el hecho que dicho reborde periférico (8) comprende una apertura de posicionamiento del sistema de detección y lectura del equipo.

7. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 1; se **CARACTERIZA** por el hecho que dicho panel (5) comprende,

preferencialmente, en su porción inferior, un receso (10) para formar un bolsón en la porción donde está posicionada la región de ruptura de la cápsula (C).

8. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 1; se **CARACTERIZA** por el hecho que dicho panel (5) comprende ranuras (9) dispuestas en la proximidad de dicho reborde periférico (8).

9. Dispositivo removible que sujeta cápsulas de bebidas, según la reivindicación 1; se **CARACTERIZA** por el hecho que dicho panel (5) comprende un formato análogo al formato de las cápsulas (C) utilizadas.