

REIVINDICACIONES

1. Émbolo de trituración de cápsulas de bebidas, sobre todo utilizados en máquinas y equipos destinados a la preparación de bebidas, compuesto por un cuerpo estructural (10) sustancialmente en forma de copa, que consiste en al menos una región de contacto (20) que aloja al menos un elemento metálico/magnético (M/m) y un borde periférico (30), que **SE CARACTERIZA** por el hecho de que el borde periférico (30) comprende al menos un inserto (40) capaz de proporcionar un contrapeso en relación con el elemento magnético/metálico (M/m).

2. Émbolo de trituración de cápsulas de bebidas, de acuerdo con la reivindicación 1, que **SE CARACTERIZA** por el hecho de que los elementos magnéticos/metálicos (M/m) y el inserto (40) son incorporados en el cuerpo estructural 10 durante el proceso de fabricación o inyección del émbolo de trituración.

3. Émbolo de trituración de cápsulas de bebidas, de acuerdo con la reivindicación 1, que **SE CARACTERIZA** por el hecho de que los elementos magnéticos/metálicos (M/m) y el inserto (40) son acoplados posteriormente en el cuerpo estructural (10), en una fase posterior de montaje del émbolo de trituración.

4. Émbolo de trituración de cápsulas de bebidas, de acuerdo con la reivindicación 1, que **SE CARACTERIZA** por el hecho de que el inserto (40) comprende un formato equivalente al formato del borde periférico (30).

5. Émbolo de trituración de cápsulas de bebidas, de acuerdo con la reivindicación 1, que **SE CARACTERIZA** por el hecho de que el inserto (40) es segmentado y distribuido por el perfil del borde periférico (30).

6. Émbolo de trituración de cápsulas de bebidas, de acuerdo con la reivindicación 1, que **SE CARACTERIZA** por el hecho de que el inserto (40) es de metal.