

Resumen:

La presente invención pertenece al campo tecnológico de electrodomésticos específicamente máquinas que hacen y dispensan bebidas; además, se trata de un conjunto obturador de puertas y de un sistema, preferiblemente, para electrodomésticos y máquinas que realizan bebidas instantáneas. De manera más específica, la presente invención tiene características técnicas, estructurales y funcionales que aseguran el cierre de la puerta de acceso del dispositivo que sostiene la cápsula de bebida y, sobre todo, ofrece una estructura compacta, efectiva, simplificada y segura. El presente conjunto de obturador puertas comprende, especialmente, un chasis (10) que tiene un motor (11) con un eje rotativo (12) cuyo extremo posee una leva excéntrica (13) ubicada a un extremo del eje, en contacto con un activador móvil (14) que sostiene al menos un elemento obturador (15) que se encuentra dispuesto en el interior un canal de retirada (16) junto con al menos un elemento de retorno (17). El sistema de obturación de la puerta para las máquinas que realizan bebidas instantáneas comprende un conjunto obturador de puertas (100) el cual interactúa con una apertura (A) en la puerta (P), que tiene un elemento de pivoteo (110) ofreciendo un resorte de torsión.