

REIVINDICACIONES

1. Una máquina que corta botellas en forma automática y que dispone de sensores que brindan seguridad al usuario al momento de operarla.
2. Según la reivindicación 1 el dispositivo cuenta con un sistema de arrastre regulable a la altura del radio del pico de la botella.
3. Según la reivindicación 2 se encuentra la abrazadera del pico de botella con resortes internos sujetos a soportes que permiten sostener la cabeza de la botella y permiten transferir la tracción del motor.
4. Según la reivindicación 1 la máquina cuenta con un sensor en la tapa que garantiza que esta opere solo cuando se encuentra cerrada.
5. La máquina corta botellas de la reivindicación 1 tiene un sistema de control que cortar las botellas de vidrio por medio de un circuito temporizador que enciende y apaga la resistencia de calor cada 2 segundos.
6. La máquina corta botellas de la reivindicación 1 tiene una forma rectangular en material polímeros plásticos, metal o madera de forma rectangular a los costados internos de la estructura tiene dos rieles que permiten el movimiento de los elementos (5), (2) y (6).
7. Según la reivindicación 1 la maquina cuenta con un sensor de botella que garantiza que la maquina opera solo cuando esta se encuentra posicionada en su lugar como se muestra en la figura 4.
8. Según la reivindicación 1 la máquina cuenta con un sensor que detecta cuando se ha cortado la botella, lo que permite dar fin al proceso.