

TIPPENSER

REIVINDICACIONES

1.- Pico dispensador auto instalable para servir fluidos contenidos en botellas, bolsas o empaques flexibles o en envases de cartón laminado tipo Tetrapack, caracterizado por el ensamble de dos piezas que comprende:

- Tubo perforador-insertor, que es una pieza hueca con una punta filosa y en forma de espiral con tallado de rosca en el extremo del anillo que permite perforar de manera controlada el envase o bolsa de plástico o de cartón laminado, sin necesidad de usar tijeras o cualquier otro elemento de corte para hacer un orificio de entrada al envase, fijándose progresivamente al mismo a través del roscado hasta que el anillo retenedor que posee se ancla dentro de la bolsa o empaque para que el contenido de éste pueda pasar a través del orificio interno que posee el tubo y ser servido o dispensado. Su rosca de anclaje a la otra pieza del dispositivo es de tipo normal milimétrica (aunque se puede usar cualquier tipo de roscado a tuerca) y le sirve como sujeción a la boquilla.

- La boquilla, que es un pico exactamente igual al pico de una botella plástica de las usadas en el envasado de gaseosas o agua potable, salvo que tiene una rosca interna en la cual se acopla el Tubo perforador-insertor una vez que se ha introducido en el envase, empaque o bolsa, logrando hacer un efecto de sello al ser enroscado y ligeramente apretado, evitando que se produzcan derrames, fugas o goteos del contenido, garantizando la preservación de las condiciones originales del producto una vez abierto y evitando su manipulación inadecuada de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura y las normas sanitarias comúnmente usadas a nivel global

Este ensamble permite hacer las veces de pico o vertedor en los envases en que se presentan los productos de consumo masivo, Permitiendo la eliminación de la tapa y el pico en dichos productos.