

## REIVINDICACIONES

1. Una extensión eléctrica multipropósito, que comprende: un cable principal de distribución de corriente; dos o más de módulos multitomas conectados y distribuidos a lo largo del cable principal; un elemento de soporte y ventilación que recubre externamente cada módulo; y un enchufe o conector configurado para recibir energía de una fuente externa.
2. la extensión eléctrica multipropósito de la reivindicación 1, caracterizado porque el enchufe o conector configurado para recibir energía de una fuente externa es de tipo viaje universal con al menos 4 variantes de conexión.
3. la extensión eléctrica multipropósito de la reivindicación 1, caracterizado porque cada módulo multi toma contienen un sistema de protección contra picos de tensión.
4. la extensión eléctrica multipropósito de la reivindicación 1, caracterizado porque cada módulo multi toma contiene una disposición geométrica de sus componentes que permite una accesibilidad de 360 grados para la inserción de clavijas de diversos calibres.
5. la extensión eléctrica multipropósito de la reivindicación 1, caracterizado porque cada módulo multi toma contiene un indicador del estado funcional.
6. la extensión eléctrica multipropósito de la reivindicación 1, caracterizado porque cada módulo multi toma contiene un interruptor de encendido y apagado.
7. la extensión eléctrica multipropósito de la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento de soporte y ventilación que recubre externamente cada módulo consiste en un pero contando con un sistema de rejillas a lo largo de la carcasa.