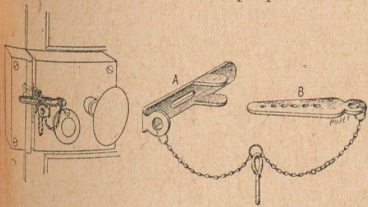


# NUEVAS INVENCIONES

**CERROJOS DE SEGURIDAD.**—Con motivo del creciente número de robos, los inventores se ingenian para idear aparatos que impidan á los ladrones abrir las puertas ó adviertan á los amos de la casa de las tentativas hechas con este propósito. Po-

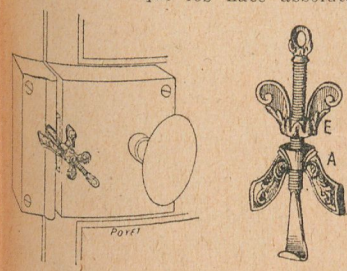


Figs. 1 y 2. Cerrojos Custos

el momento señalaremos dos pequeños cerrojos de bolsillo, tan prácticos como ingeniosos.

El **Custos** (figs. 1 y 2) se compone de dos plaquitas de hierro, la una A con dos picos y una hendidura, y la otra B destinada á entrar en esa hendidura y con una fila de agujeros, en que se puede meter una llavecita.

El empleo es fácil; se introducen, después de abrir la puerta, los dos picos de la plaquita A, en el agujero de la armella de la cerradura y se cierra la puerta; se hunde entonces á fondo la clavija B en la ranura y se pone el pasador en el agujero más próximo. La cerradura y el pasador de la armella reunidos así, forman un bloque que los hace absoluta-



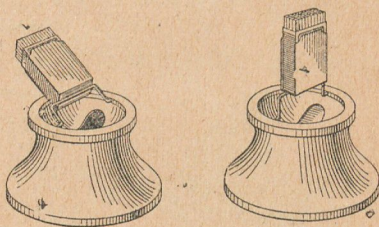
Figs. 3 y 4. Cerrojo Ideal

mente insuperables y el más poderoso instrumento de los ladrones romperá la puerta antes de separarlos.

El **Ideal** (figs. 3 y 4) responde al mismo principio y se puede llevar también en el bolsillo; es diferente en su forma. Es un vástago fileteado, terminado en un pequeño corchete que se introduce en el agujero de la cerradura; un mango A que corre libremente sobre el vástago, lleva dos brazos que se apoyan uno sobre la cerradura y otro sobre la armella y se fijan en esa posición por medio de una tuerca de orejas E que se atorilla en lo alto del vástago. Estos aparatos cuestan 1 franco en París (122 boulevard de Beuve-lille y 9 rue de Bernouil).

**CENICERO PORTAFÓSFOROS STYX.**—Este nuevo cenicero portafósforos, construido de hoja de acero fuertemente niquelada, sería un utensilio muy cómodo para las mesas de los cafés.

Se compone de un recipiente que mide en su base 14 cm. y cuya abertura tiene 7 1/2 cm. de diámetro. Esa abertura está herméticamente cerrada y el contenido



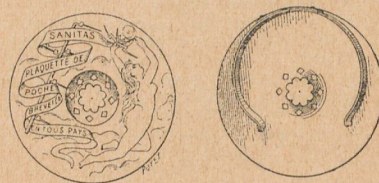
Cenicero portafósforos Styx

de la caja no puede esparcir olor alguno. El aparato lleva un portafósforos de bscula que, cada vez que es puesto en movimiento, precipita automáticamente las cerillas quemadas, puchos de cigarros, cenizas, etc., en el recipiente inferior, desembarazando así la mesa de todo lo que podría mancharla ó incomodar á los clientes con olores desagradables.

**PLACA SANTAS.**—El teléfono no está exento de peligros desde el punto de vista higiénico. En las oficinas públicas, sobre todo, el mismo aparato sirve, sucesivamente, para multitud de personas y se convierte en un nido de gérmenes más ó menos peligrosos. Dos clases de riesgos hay que temer: los que provienen del transmisor y los debidos á los receptores; estos últimos son los más temibles, porque es imposible evitar el contacto prolongado de los receptores; en cuanto á los microfófonos transmisores, se puede uno alejar ligeramente de ellos y además, se desinfectan cada día. Para preservar el rostro del contacto con un teléfono más ó menos contaminado, se ha ideado una especie de envoltura móvil que cada cual puede llevar consigo y reservar para su exclusivo uso. Es una placa de bolsillo que se



Placa montada



Placa Sanitas

adapta á los receptores de todas dimensiones y modelos. Se puede aplicar y quitar sin esfuerzo, por una leve presión en el resorte de que va provista.