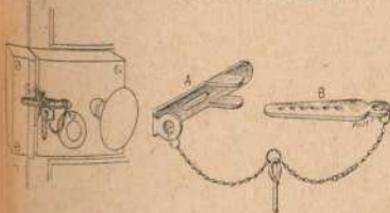


NUEVAS INVENCIONES

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

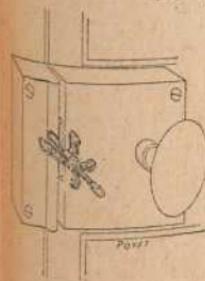


Figs. 1 y 2. Cerrojos Custos

al momento señalarémos dos pequeños cerrojos de bolsillo, tan prácticos como inseparables.

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 formar una fila de agujeros, en que se pude 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 armilla 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 agujero de la armilla reunidos así, forman un bloque que los hace absolutamente inseparables.



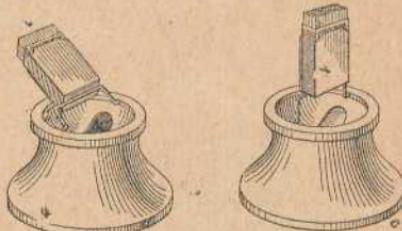
Figs. 3 y 4. Cerrojo Ideal

Muy 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 boîsillo; es diferente en su forma. Es un vestago fletado, terminado en un pequeño corchete que se introduce en un agujero de la cerradura; un mango A que corre libremente sobre el vestago, lleva dos brazos que se apoyan uno sobre la cerradura y otro sobre la armilla y se fijan en esa posición por medio de una tuerca de orejas E que se atornilla en lo alto del vestago. Estos aparatos cuestan 1 franc en París (122 boulevard de Belleville y 9 rue de Bernoulli).

CENICERO PORTAFÓSFOROS STYX.—Este nuevo cenicero portafósforos, construido en una hoja de acero fuertemente niquelada, es 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. Esta abertura está herméticamente cerrada y el contenido



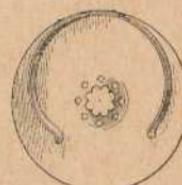
Cenicero portafósforos Styx

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

PLACA SANITAS.—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 micrófonos transmisores, se puede uno alejar ligeramente de ellos y además, se desinfecta 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.

