

# NUEVAS INVENCIONES

**LABORATORIO PORTÁTIL DE FOTOGRAFÍA.**—Se han imaginado un gran número de laboratorios de este género que permiten desarrollar un clisé en una cámara cualquiera y aun al aire libre; pero, en general, son aparatos de precio bastante elevado y si señalamos éste es á causa de su economía (8 francos en París) y también porque completamente desmontado ocupa muy poco lugar y puede fácilmente llevarse en viaje y prestar grandes servicios.

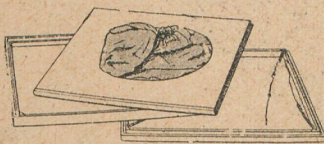
Se compone de tres partes: una comprende los cuatro tableros verticales articulados sobre los que se fijan, por delante una manga para pasar la cabeza, á los lados otras dos mangas para los brazos y por detrás el vidrio rojo. La segunda y la tercera parte forman las bases superior é inferior del aparato y, sobre ellas, se articulan los tableros verticales y resortes tensores que mantienen la estabilidad del mismo. En pocos instantes se puede

draca, cuyas paredes interiores están formadas por tres espejitos planos dispuestos paralelamente al eje del cilindro é inclinados uno sobre otro 60°. Mirando á través de esta ca-

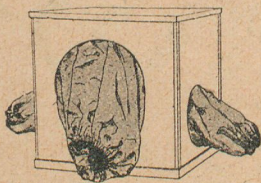
ja trocitos de vidrio coloreado mantenidos por vidrios transparentes en el fondo del calidoscopio, se perciben gracias á las reflexiones múltiples sobre los espejos figuras siempre simétricas, de aspecto decorativo muy elegante. Basta agitar el aparato para que surja un nuevo motivo.

Nunca se había pensado en modificar la forma del instrumento. El calidoscopio desmontable constituye un perfeccionamiento, porque los vidrios son encerrados en una cajita desmontable; se puede, pues, modificar á voluntad, el color, la forma, y aumentar de un modo incalculable el número ya muy elevado de las combinaciones que se pueden percibir en el instrumento.

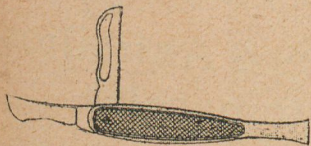
CEPILLO PARA HIELO.—



Laboratorio fotográfico portátil



Laboratorio ya montado



Cortacallos de seguridad



Calidoscopio desmontable

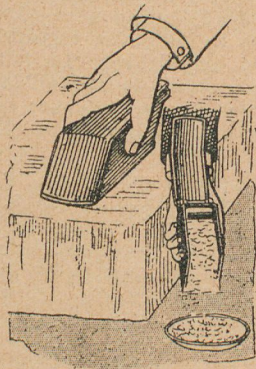
montar y desmontar el aparato. Es muy útil para cargar *chassis*. Sin querer recomendar para todos los casos su empleo, lo que á veces sería fatigoso, es innegable que, en general, prestará grandes servicios.

**CORTACALLOS DE SEGURIDAD.**—El pequeño aparato que representamos está destinado á las personas que, temerosas de herirse, no se atreven á quitarse por sí mismas esas dolorosas excrescencias. Es una lámina bien afilada provista de un dispositivo de seguridad que hace imposible causarse daño alguno.

**CALIDOSCOPIO DESMONTABLE.**—Todo el mundo conoce ese juguete ó aparato de física recreativa. Inventado hace más de un siglo, consiste en una caja cilin-

Cada día se generaliza más el consumo de las bebidas heladas ó frescas y para obtenerlas, es útil poderse servir de hielo en forma de raspaduras ó especie de virtutas que estén en contacto íntimo con el recipiente que se quiere enfriar desde fuera ó que se disuelvan con facilidad y prontitud en el líquido que se desea refrescar. En ambos casos hay que poseer un instrumento que permita, no ya desmenuzar, sino raspar con rapidez el hielo.

Ese instrumento ha sido inventado en los Estados Unidos. Es parecido á los cepillos de carpintero, y lleva como éstos una lámina de acero templado que se regula como un tornillo, según el espesor de las hojas que se desea obtener.



Cepillo para hielo

Cerveza negra  
MARCA

MEUX