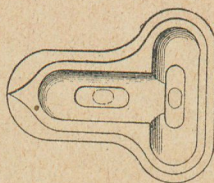


# NUEVAS INVENCIONES

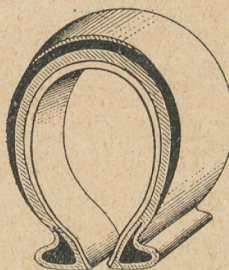
**NIVEL DE BOLSILLO.**—Los niveles ordinarios son, en general, de transporte delicado y hay que cambiarlos de posición para asegurarse de su horizontalidad en ambos sentidos. El aparato que representamos, construido por Mr. Cuisinier, ocupa muy poco espacio y no necesita sino una sola operación. En efecto; dos tubos de vidrio herméticamente cerrados están montados en ángulo recto sobre una platina que mide 45 milímetros sobre 55 mm.; esta platina, absolutamente bien preparada, soporta dos tubos de metal que protegen los de vidrio y que dejan ver la burbuja de aire por una abertura practicada en su parte superior. El nivel, encerrado en un estuche de cuero fino, puede llevarse en el bolsillo del chaleco.



Nivel de bolsillo

locarse sobre toda clase de aparatos y pueden tomar la imagen, según convenga, en el sentido de la altura ó de la anchura. En el modelo núm. 1 se dirige la visual por una abertura que puede ir provista de un vidrio azul para darse cuenta más clara de la imagen monocroma obtenida; en el núm. 2, simplificado, se mete en placa buscando la coincidencia de los retículos colocados sobre cada lente.

**PNEU INROMPIBLE.**— Los neumáticos son la parte más vulnerable de los automóviles y son muchas las soluciones ideadas para realizar el ideal del pneu de absoluta resistencia. El que represen-



Pneu inrompible

**BROCAL PARA BEBIDAS HELADAS.**— Este aparato está destinado á evitar la caída en el vaso de las partes de líquido algo solidificado existentes en el jarro que contiene la bebida helada. Sabido es, en efecto, que uno de los mayores inconvenientes que ofrece la costumbre de echar el hielo directamente en las vasijas, es la caída en las copas de uno de esos témpanos, que suelen causar la proyección de una parte del refresco, que se vierte sobre la mesa, ya que no sobre el rostro ó los vestidos del obsequiado. Consiste en una especie de resorte circular de acero inoxidable

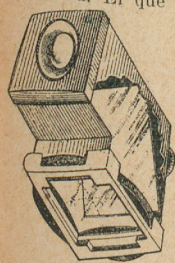


Fig. 1 Látero visual

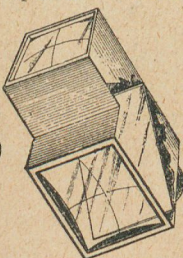
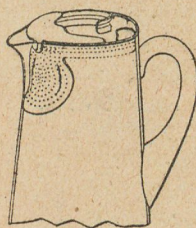
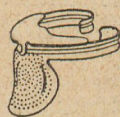


Fig. 2

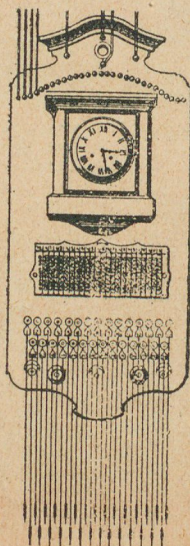


Brocal para bebidas heladas



tamos, ideado en Bélgica, parece muy práctico. Está revestido en el interior de una banda de cuero muy fuerte, curtida al cromo y extremadamente flexible para que las envolturas así constituidas no sean más rígidas que las usuales. La soldadura es íntima y está en contacto con telas rulsas, sino con la superficie lisa del cuero, lo que disminuye el gasto de rozamiento.

**LÁTERO-VISUAL.**— Este accesorio del aparato fotográfico llamado el visual, ha tomado ya varias formas y aun se crean otras nuevas. Mr. Cuisinier, autor de más de treinta modelos diferentes, acaba de añadir á su colección los que representan nuestro grabado. Sirven para tomar el objeto de costado, para que no se dude que se trata de una fotografía. Por su medio, conservan los retratos de niños y aun de personas mayores, su expresión natural. Pueden co-



El auto-despertador

niquelado que se coloca en la boca del jarro; está provisto de una placa perforada que obstruye la salida del hielo ó aglomeraciones solidificadas del helado. Otra placa horizontal, situada encima de la perforada, evita que estos trozos de hielo se deslicen por encima de esta última.

**EL AUTO-DESPERTADOR.**— Está formado por un reloj combinado con un distribuidor eléctrico. Permite, por su disposición, hacer funcionar una serie de timbres á la misma hora ó á horas diferentes. Basta introducir en uno de los portafichas la ficha correspondiente á la cámara donde el timbre ha de funcionar. En la parte superior del grabado, se ve el reloj, debajo de él los portafichas y debajo de éstos, las fichas de conexión.

Es muy útil este despertador para hoteles ó casas particulares que tengan necesidad de varios despertadores, pudiéndose situar los timbres en los mismos dormitorios.