

NUEVAS INVENCIONES

CANUTILLO-CUCHARA PARA HELADOS—Nada más higiénico para absorber una bebida helada que poder gustarla con el auxilio de un canutillo; pero éste tiene el inconveniente de no prestarse á agitar la bebida para precipitar la licuación. El inventor de este aparato artefacto el oficio del canutillo y de la cuchara á la vez, con lo cual, simultáneamente y sin necesidad de puede absorber y agitar el líquido helado.

La cuchara *B C D* está provista de una varilla que rodea el canutillo *A*. La primera es de metal blanco y el segundo de cristal.

SIFÓN-FILTRO—Este artefacto es útil para obtener un líquido cualquiera bajo presión y filtrado. Se compone de un recipiente de cristal *S* sobre el cual se adapta un tapón de tornillo que asegura el cierre hermético. Este tapón tiene un tubo *T* terminado en un filtro de vis provisto queda cubierto por el líquido. En la parte superior del tapón se halla una pequeña bomba *P* que permite comprimir el aire en la parte superior del líquido, el cual no puede salir sin haber atravesado las paredes del filtro, y cuando la presión es suficiente, el líquido saiga del recipiente. Como es natural, la presión debe ser tanto más fuerte cuanto menos poroso el filtro que se emplee, calculándose que por término medio, dicha presión debe ser de 500 gramos por centímetro cuadrado.

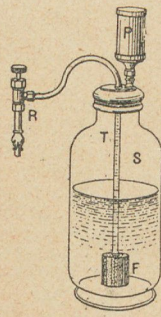
MÁQUINA PARA PREPARAR SANDWICHES—El inventor de este ingenioso aparato es Mr. Gagé. Con el aparato, sin que la mano intervenga, se pueden preparar sandwiches en cantidad considerable, pues alcanza una producción de 1800 por hora. Se coloca el pan en el soporte que se ve á la izquierda, la manteca en el otro más pequeño del lado y el

jamón en el otro soporte que sigue. Hecho esto, basta hacer funcionar la máquina moviendo el volante por medio de un pedal como una muela de afilar. Dos cuchillos colocados horizontalmente sobre el plato funcionan con un movimiento de vaivén y cortan el pan, manteca y jamón en lonjas delgadas; caen estas lonjas en unos cajones que las arrastran en su movimiento circular y las colocan unas encima de otras, debiendo el operador tan sólo retirar los sandwiches tan pronto como el montón formado llega á cierta altura.

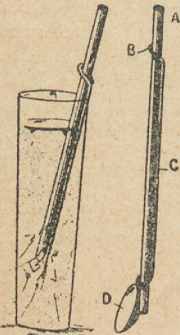
TRANSMISOR DE ÓRDENES AUTOMÁTICO—Nada más desagradable que dar al chauffeur ó conductor de un coche, órdenes de viva voz; preciso es parar el vehículo y por la portezuela repetir algunas veces la misma orden.

El inventor de este ingenioso aparato ha obviado estos inconvenientes. Comprende un manipulador de reducidas dimensiones que se coloca en el interior del coche al alcance de la mano. La esfera del manipulador está dividida en 11 divisiones conteniendo las 11 diferentes órdenes que pueden tenerse que dar al conductor: alto, adelante, derecha, izquierda, retroceded, más aprisa, moderad, regresad, entrada, etc., órdenes que pueden transmitirse instantáneamente durante el curso de la ruta.

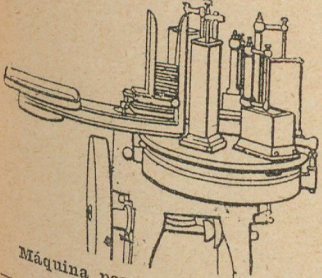
El transmisor está constituido por un tambor con las once órdenes, que se sitúan frente de la abertura, siguiendo los movimientos que alrededor del manipulador realice la manecilla transmisora. Un timbre eléctrico previene al conductor en el momento en que se acaba de accionar la manecilla. El mecanismo de este aparato, gobernado por la electricidad, no puede ser más sencillo.



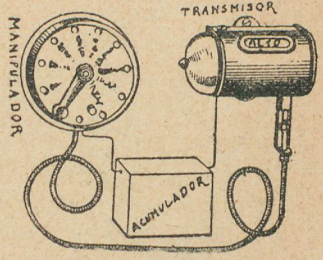
Sifón-filtro



Canutillo-cuchara para helados



Máquina para preparar sandwiches



Transmisor de órdenes

Cerveza negra **MEUX**
MARCA



Ibero-Amerikanisches Institut
Preußischer Kulturbesitz