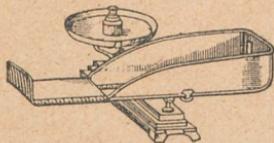


# NUEVAS INVENCIONES

**EL PESADOR-MEDIDOR DE NIÑOS.**—Es una balanza en que uno de los platillos ha sido reemplazado por una especie de canastilla metálica esmaltada; el fondo está provisto de una escala graduada de

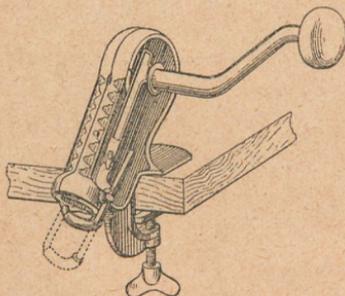


Pesador-medidor de niños

cobre, á partir de 35 centímetros y susceptible de ser prolongada hasta 75 centímetros por un doble fondo metálico que se saca, á frotamiento suave, para medir la talla del niño á la vez que su peso. Una pieza con reborde, forrada de paño, fija la cabeza del niño al cero de la escala, mientras los talones se apoyan contra una lámina en la otra extremidad.

**TIRABUZÓN METÁLICO HERO.**— Los sacacorchos ordinarios exigen un derroche de fuerza muscular, desproporcionado con la resistencia real que se ha de vencer.

El tirabuzón Hero asegura una gran rapidez de ejecución, sin exigir esfuerzos

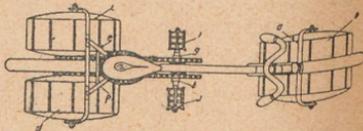


Tirabuzón Hero

penosos. Todo el mecanismo está encerrado en un carter metálico, cuya extremidad sirve para sujetar el cuello de la botella durante la operación. Basta imprimir al mango un movimiento de alto á bajo para extraer el tapón más sólidamente hundido. Este movimiento acciona una mecha helicoidal, á la que la longitud del brazo de palanca, manipulado por el operador, da una fuerza suficiente para

penetrar en un solo cuarto de vuelta en el tapón y salir en el segundo cuarto de vuelta llevándoselo.

**HIDROTERRICICLO.**— Bajo este nombre, un poco bárbaro, ha dado á conocer mis-



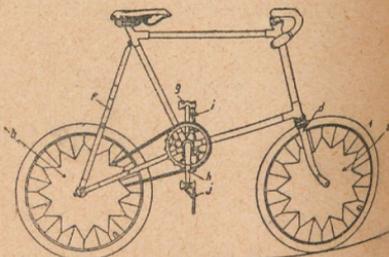
El hidroterriciclo visto en proyección horizontal

ter Conty un proyecto de bicicleta anfibia, esto es, útil para el agua y para la tierra.

El aspecto de conjunto es el de una bicicleta usual, cuyo marco ha sido elevado sobre las ruedas para que puedan funcionar los pedales sin que aquéllas se sumerjan en el agua.

Las ruedas aseguran á la vez la sustentación y la propulsión del aparato: están formadas por cilindros ondulados, *cd*: uno dispuesto en la parte anterior y los otros dos atrás. Cada una de las ruedas está movida por una cadena que acciona el pedalero *gh*.

Los pedales están provistos de paletas, que al sumergirse en el agua hacen el papel de remos.



El aparato dispuesto para rodar por los caminos

Al mismo tiempo se pueden adaptar al aparato ruedas ordinarias de bicicleta, y entonces se vuelve anfibia (núm. 2), pero con gran aumento de su peso.

Todo esto ¿forma una máquina práctica? Sería difícil afirmarlo, pues no se han hecho ensayos más que sobre modelos reducidos; en todo caso el modelo ha servido para construir juguetes divertidos é ingeniosos.

## NEGRA AZUL ES LA MEJOR CERVEZA NEGRA

ÚNICA PREMIADA EN LA EXPOSICIÓN

INTERNACIONAL DE HIGIENE EN MONTEVIDEO 1907.