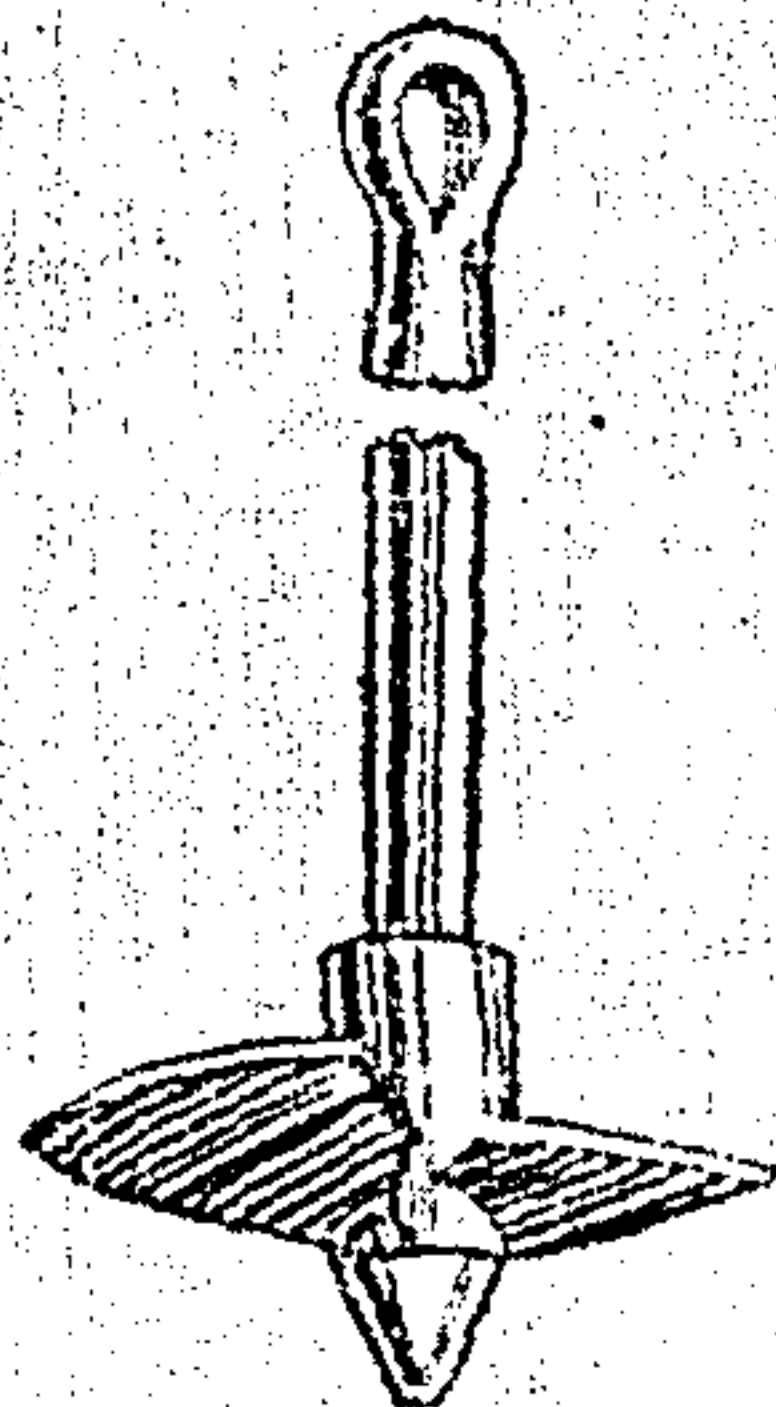


Ancora-Barrena para postes.

Quando las líneas eléctricas aéreas cambian de dirección, es necesario que el poste emplazado en el vértice del ángulo que forman los alambres, ofrezca condiciones especiales de resistencia, á cuyo efecto se apuntalan debidamente ó se afianzan con sólidos vientos de alambre.

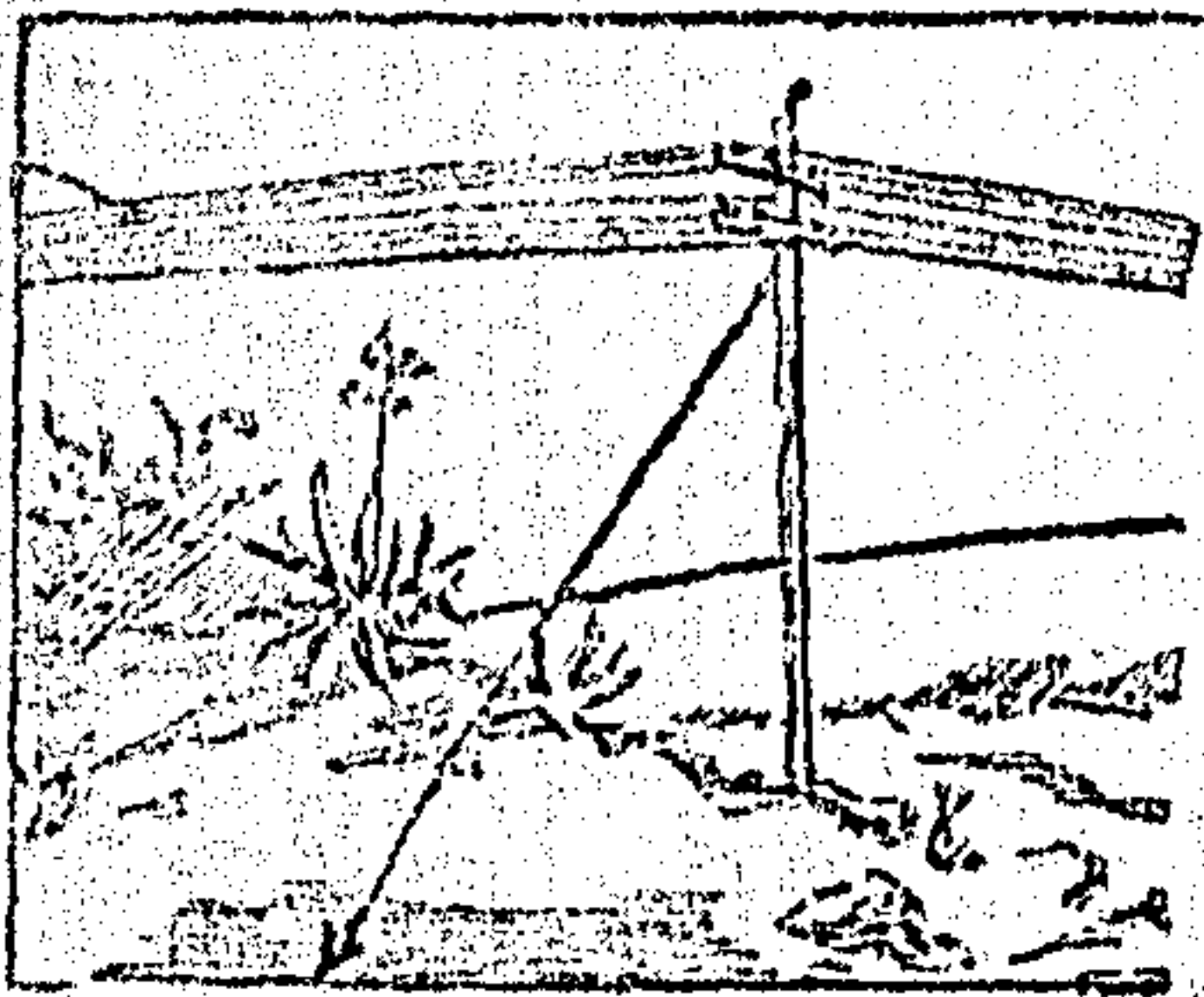
En campo raso, es difícil encontrar un punto de apoyo que facilite la aplicación de este último sistema, así es, que se recurre generalmente al primer sistema para evitar el penoso trabajo de practicar excavaciones donde enterrar los maderos que deben sujetar los vientos metálicos. A



fin de que éstos puedan ser instalados rápida y sólidamente, M. Smith, de Sidney, ha ideado un instrumento muy práctico, al cual ha dado el nombre de "áncora."

Dicho instrumento se compone de una barra de hierro que termina en punta por su extremidad inferior y en una sólida anilla por su extremidad superior. A conveniente distancia de la punta se encuentra una aleta helicoidal de gran superficie, de modo que, una vez clavada el áncora en la tierra, se va introduciendo al modo de tirabuzón hasta que alcance la necesaria profundidad, se ata el alambre sólidamente en la anilla y se retira la llave que ha servido para hundir el instrumento.

M. Smith fabrica diferentes modelos, en los cuales el diámetro de la hélice varía entre 9 y 35 centímetros, pudiendo este último resistir esfuerzos de arrancamiento de algunos millo-



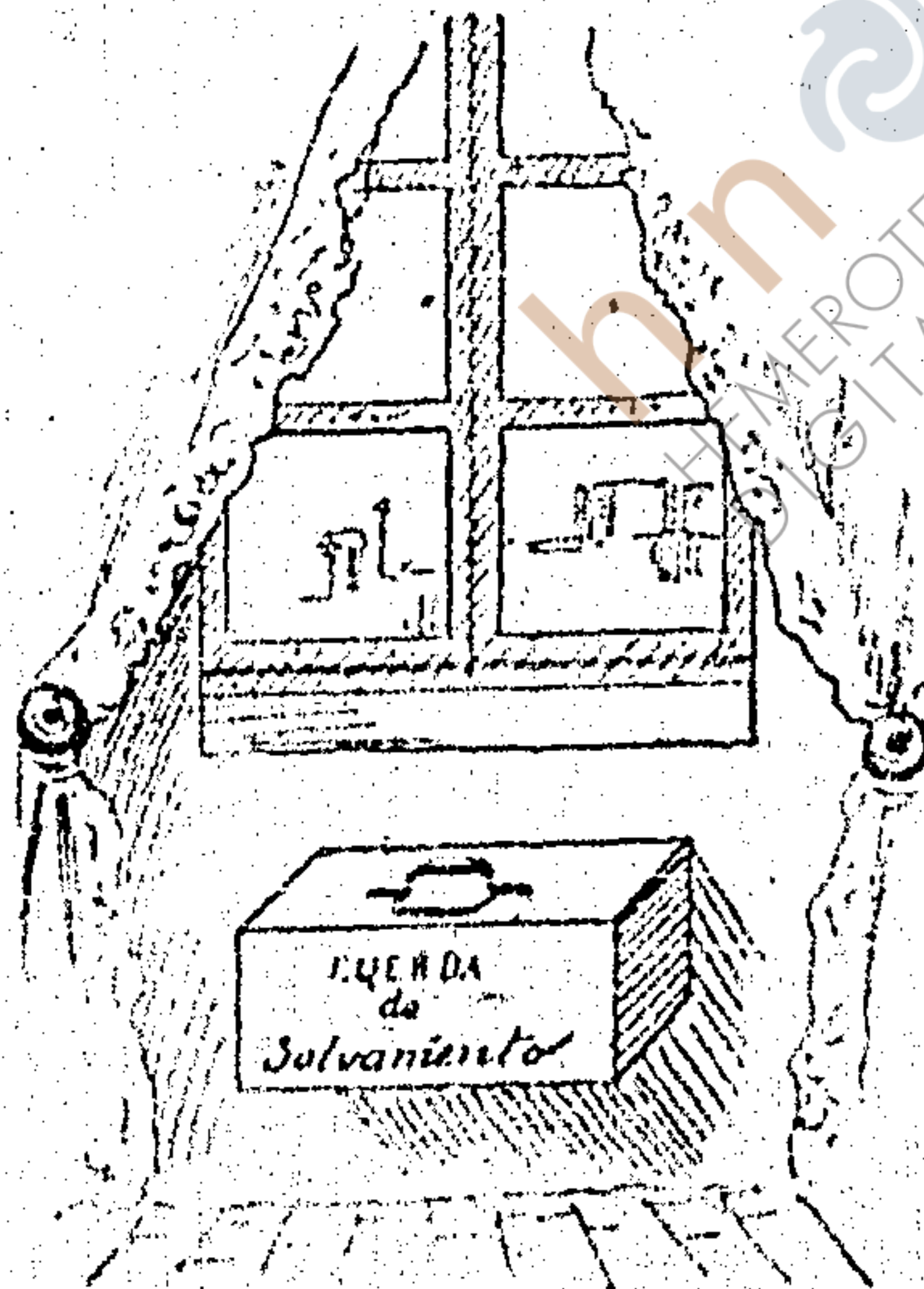
Cuerda de salvamento.

Un fabricante inglés ha ideado un aparato sencillísimo, para el salvamento de las personas en caso de incendio. Consiste en un rombo de metal, en cada uno de cuyos vértices hay un agujero por donde pasa una cuerda. En uno de los agujeros se ha atado una cuerda de unos dos metros, anudada, formando dos lazos; por los tres restantes, pasa una cuerda tan larga como la altura de la habitación sobre la calle, y que termina también en dos lazos en cada uno de sus extremos. Un fuerte gancho en la ventana



y una elegante cajita en el interior de la habitación para guardar el aparato, completan las instalaciones.

En caso de incendio, si son varias las personas que han de escapar del siniestro, la que lleve á cabo el salvamento cuelga el aparato en el gancho de la ventana por uno de los lazos de la cuerda corta, y en uno de los extremos de la cuerda larga se asegura, como el grabado lo indica, una de las personas que han de bajar á la



calle. Mientras ésta va bajando sostenida en parte por el roce de la cuerda con el rombo, otra persona se sienta dentro de la habitación en los lazos del extremo opuesto y cuando la primera ha llegado á la calle, la segunda está ya en disposición de bajar. Así se repite la operación cuantas veces sea preciso. Cuando sólo fulte bajar la última persona, ésta desengancha el lazo en el cual se sienta, y cuelga del gancho el lazo de la cuerda larga que se ha quedado en la parte alta, después de las primeras operaciones. No le es preciso más que escurrirse por la cuerda para llegar sano y salvo á la calle.

Recetas de Perfumería.

Agua del Bóstor.

Alcohol de 40 grados.	1 litro
Esencia de azahar.	15 gramos
Esencia de Portugal.	15 "
Esencia de rosas.	5 "
Esencia de Sándalo.	5 "
Tintura de almizelo.	15 "
Tintura de mirra.	15 "

Se disuelven las esencias en el alcohol, agitando vivamente la mezcla dos ó tres veces al día. Al cabo de un mes se filtra y se coloca en frascos que se tapen cuidadosamente. Es un perfume suave y persistente, muy higiénico para perfumar el baño, y muy agradable para el pañuelo.

Bencina para desmanchar.

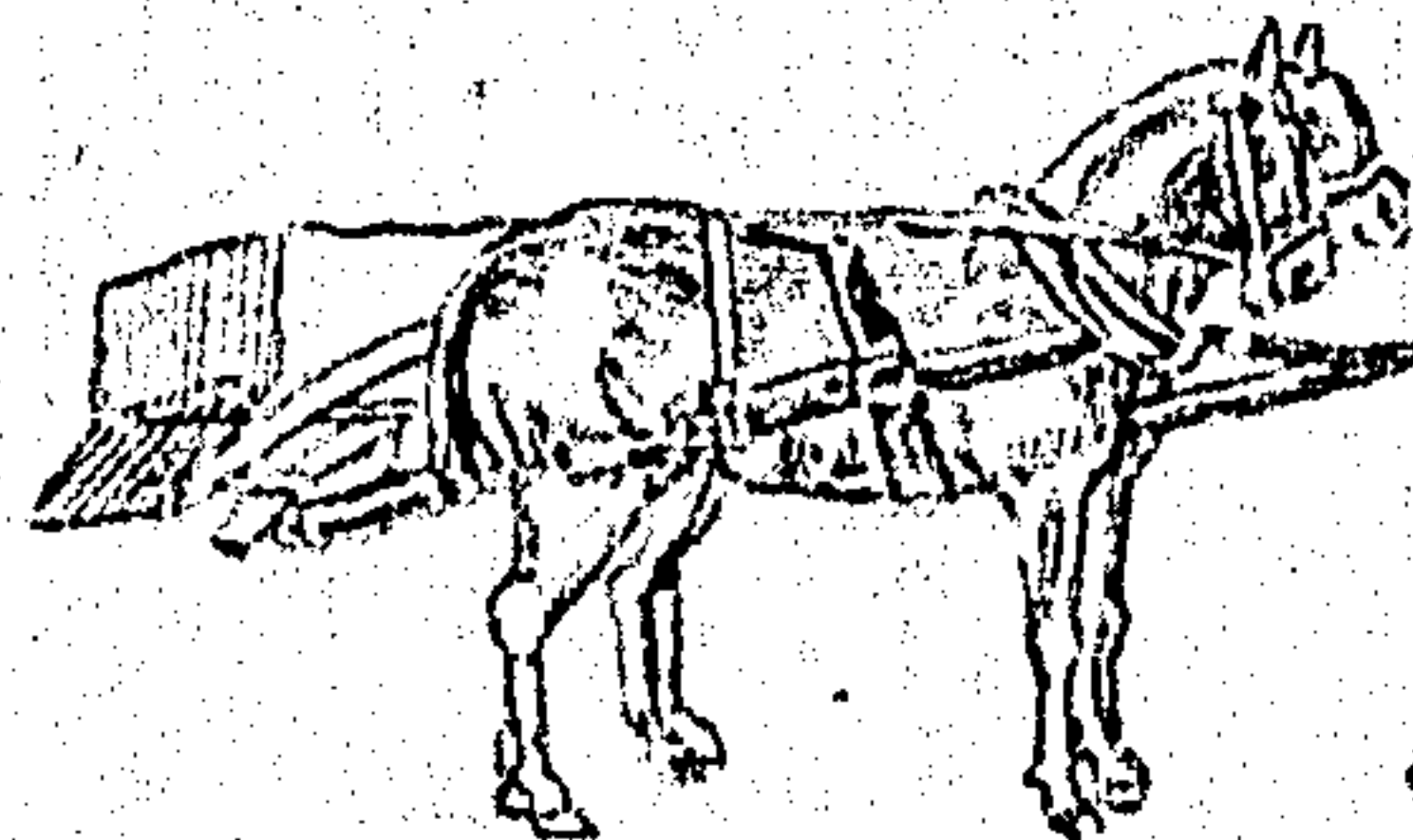
La bencina que circula ordinariamente en el comercio de detalle, destinada por lo común á la limpieza de telas, suele presentar olores poco gratos y algunas veces bastante persistentes por razón de las muchas impurezas que contiene. La mayor baratura del producto á que hacemos referencia, resulta contraproducente, porque deteriora con su frecuente empleo las prendas de vestir que se sujetan á su influencia, y porque los resultados con ella obtenidos dejan á veces mucho que desear.

La bencina destinada á la limpieza de las referidas prendas, debe carecer de olor ó cuando menos de olor marcadamente sensible, de tal suerte, que á los cinco minutos de quitada una mancha de materia grasienta, por medio de dicho producto, no se perciba el más pequeño resabio del mismo. Las bencinas comerciales de mala calidad, alejan á los circunstantes de las personas que las han usado.

APARATOS DE TRACCION.

Los aparatos Després, constituidos por una caja cilíndrica que contiene dos resortes compensadores, están destinados á amortiguar las sacudidas bruscas que experimentan los vehículos tirados por caballerías, no sólo en el momento de emprender la marcha, sino cada vez que se fuerza á las animales para que aceleren el paso.

Dichos aparatos se emplazan generalmente entre los tirantes y el vehículo en la forma que indica el grabado adjunto. De este modo la elasticidad del resorte hace que la tracción brusca del tiro sea substituida por un esfuerzo progresivo, que al par que evita la rotura de los tirantes, atenua la fatiga de las caballerías y previene las graves lesiones que frecuentemente les ocasiona el choque del collar.

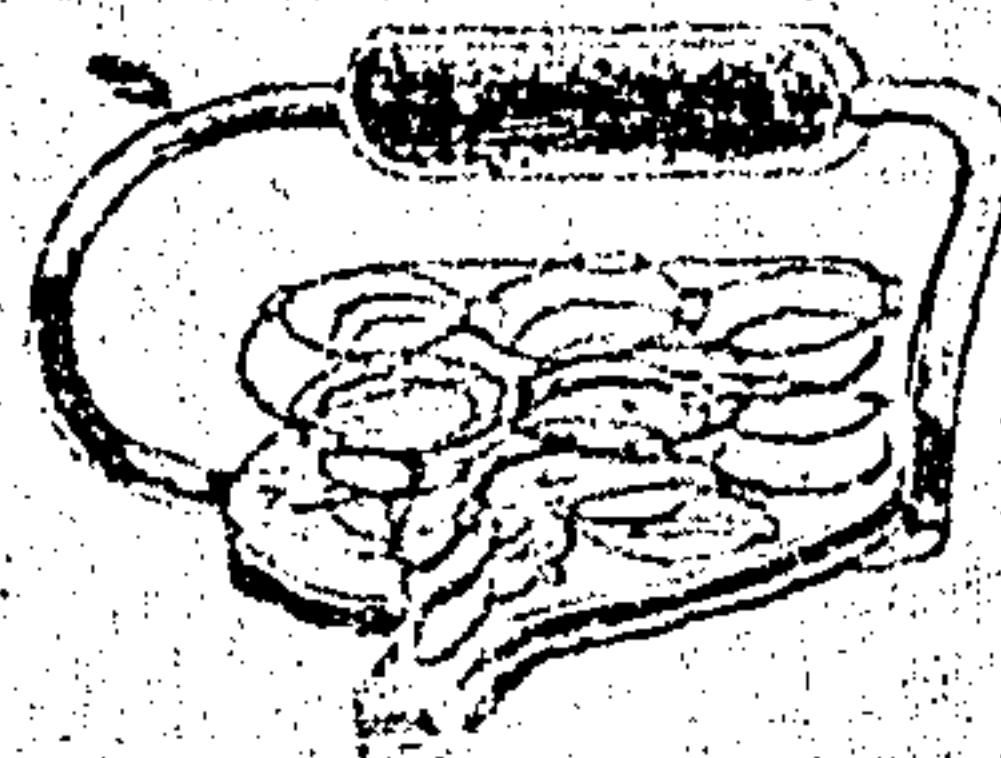


LOS VINOS ADULTERADOS.

Se vierte una pequeña porción de vino sospechoso sobre la palma de la mano y se extiende entre las dos manos frotando con alguna suavidad por espacio de unos ocho segundos. Acordando luego las dos manos á la nariz, se percibe un olor rancio en que no predomina el olor de sustancia alguna determinada si el vino no tiene alcohol libre. Si lo tiene, se siente perfectamente el olor característico del alcohol.

Silla perfeccionada.

Los triciclos automóviles, generalmente utilizados para largas carreras, son muy incómodos y cansados si tie-

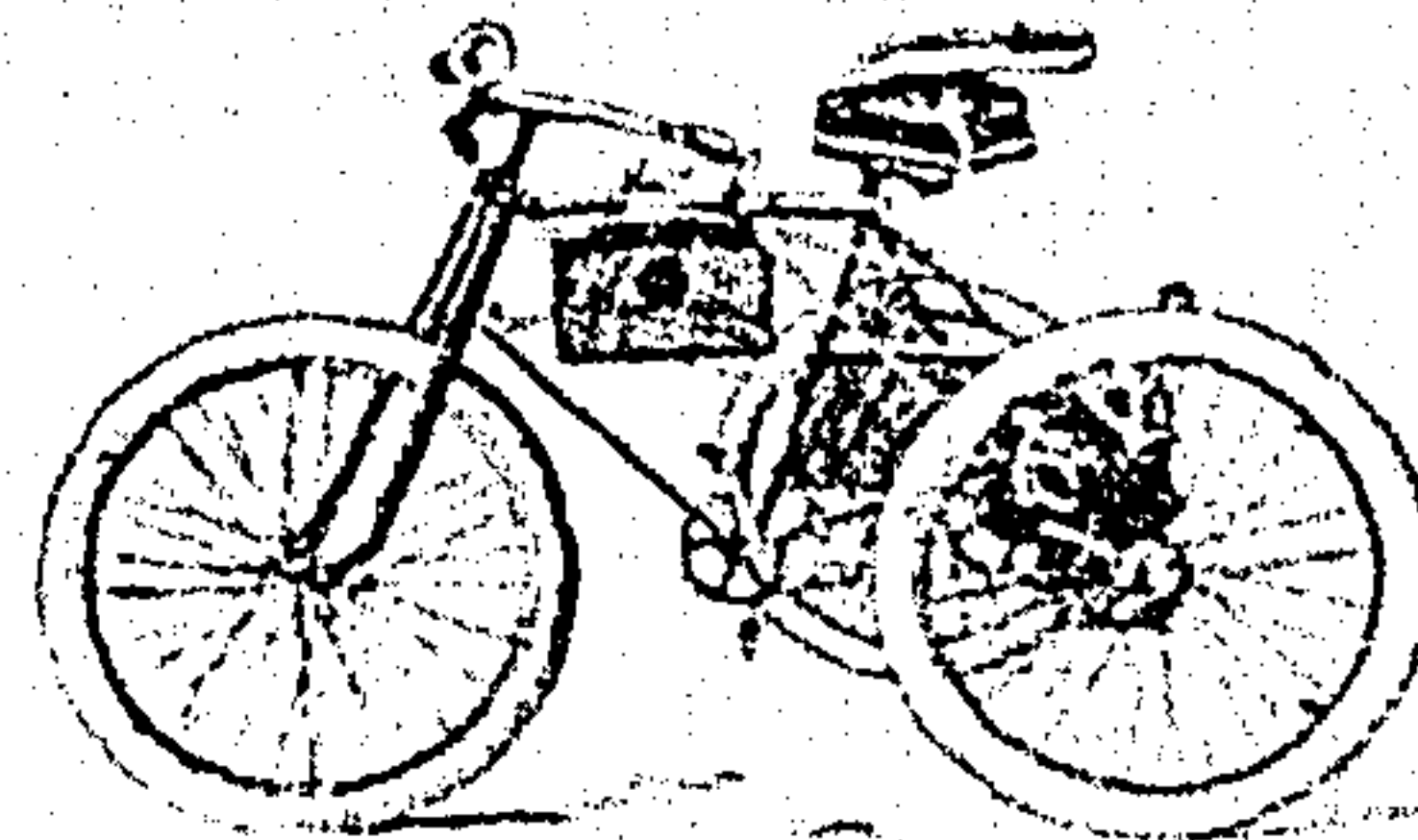


nen una silla defectuosa que comunique al ciclista, con toda su intensidad, las trepidaciones originadas por las desigualdades del camino que recorre.

La silla-cojín, ideada por M. León, reúne todas las comodidades compatibles con esta clase de vehículos.

El asiento está constituido por suaves muelles recubiertos de crin y cuero fino, y el respaldio por un semicilindro de hierro, provisto en su parte media de otro pequeño cojín.

La silla tiene en su parte inferior un sencillo mecanismo, que la hace adaptable á todos los triciclos.



CONSEJO A LOS FUMADORES.

La Academia real de Bélgica da á los fumadores, los siguientes consejos:

Evitar los tabacos húmedos, porque en ellos la nicotina se desprende con el vapor de agua sin descomponerse. No fumar en ayunas ni poco tiempo antes de la comida. Fumar los cigarrillos sirviéndose de una boquilla de ámbar, de espuma ó de cerezo. Como que la parte de la nicotina que no ha sido descompuesta por el fuego, se acumula en la extremidad bucal, es prudente tirar la última cuarta parte del cigarrillo. No servirse sino de pipas de muy largo tubo y con depósito para la nicotina. El cigarrillo es, de los diferentes modos de fumar, el más inofensivo.

El color del coral.

Las joyas y otros adornos de coral, pierden con el uso su hermoso color rojo. Para que adquieran otra vez su bello aspecto, basta sumergirlas en una mezcla de cuatro partes de aceite de hajúco y una parte de espíritu de cuerno de ciervo.

Agua de jazmín.

Extracto de Jazmín... 1 litro
Tintura de bálsamo de Tolu... 15 gramos
Tintura de benjol... 5 "
Tintura de Ambar... 5 "
Esencia de rosas... 3 gotas
Mezclase bien y déjese en reposo un par de días, transcurridos los cuales se filtra. Mezclando, este preparado con el agua de uso, en la proporción de una cucharada por litro, constituye un excelente cosmético para blanquear y perfumar el cutis.