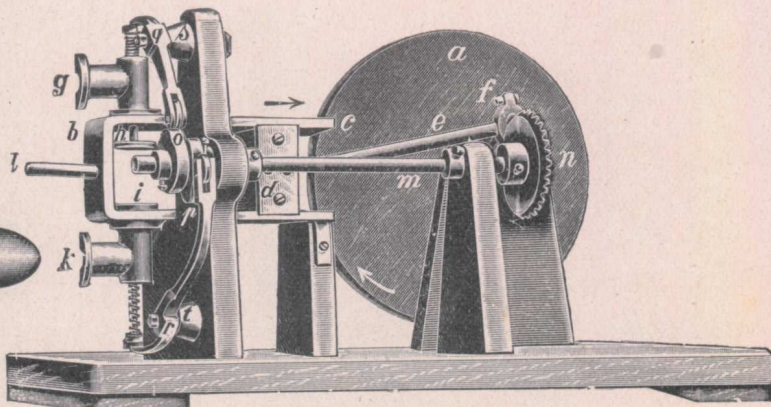
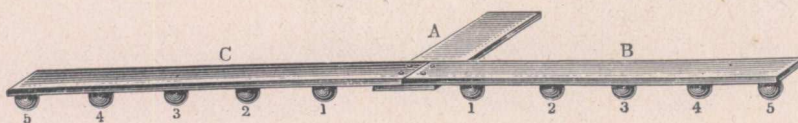


2999.



2990. Véase pág. 340.



3005.

### E. Propagación del calor.

	Francos
2999. <b>Aparato de Ingenhousz para mostrar la conductibilidad calorífica de los cuerpos sólidos.</b> [Fig. 1/4 del tamaño natural.] . . . . .	18.—
Las 6 varillas (cobre, latón, zinc, hierro, vidrio y madera) llevan adheridas con cera unas bolas de madera que van con el aparato.	
3000. — las varillas cubiertas con una capa de ioduro de plata y mercurio . . . . .	19.—
Esta sal doble tiene color amarillo á la temperatura ordinaria, se vuelve pardo á 45° C. y al enfriarse á menos de 30° adquiere de nuevo el color amarillo. Las varillas buenas conductoras muestran pronto el color pardo, las malas conductoras tardan mucho mas.	
* 3001. — con soporte, con una doble pantalla protectora, que evita que el calor irradiado por el foco calorífico llegue á las varillas. Las varillas van cubiertas en su parte superior por una capa de ioduro de plata y mercurio. [Fig. 1/5 del tamaño natural, pág. 340.] . . . . .	24.—
3002. — de Mühlenbein, con mechero de gas. [Fig. 1/5 del tamaño natural, pág. 340.] . . . . .	45.—
Se calienta un extremo de una varilla de cobre fuerte; al otro extremo se colocan en forma de estrella una serie de varillas delgadas de materiales diferentes. La radiación directa hacia las varillas se evita interponiendo un doble disco entre aquellas y la llama.	
3003. — con lámpara de alcohol . . . . .	45.—
* 3004. — de Rebenstorff-Weinhold, compuesto de un tubo de latón, en el que se fijan varias varillas mediante corchos, y terminado en dos enchufes para la entrada del gas. Se hace pasar vapor por el tubo de latón. Las varillas van cubiertas por un lado con ioduro de plata y mercurio y por el otro con ioduro de cobre y mercurio. [Fig. 1/5 del tamaño natural, pág. 340.] . . . . .	36.—
3005. — de Tyndall, [Fig. 1/4 del tamaño natural.] . . . . .	14.—
Una cinta de cobre y otra de hierro se sujetan juntas por un extremo, con otra cinta de cobre que se calienta luego. Las dos primeras cintas llevan adheridas varias bolas de cera.	
3006. — con pintura termoscópica . . . . .	15.—