



MEMORIA DESCRIPTIVA, COMO AMPLIACION PARA MEJORAR LA PATENTE DE NUEVA INVENCION CON LA DENOMINACION DE "LORO AUTOMATA DESTINADO A LA PUBLICIDAD", PRESENTADA PARA SU REGISTRO EN EL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DEL COMERCIO EN EL DIA DIEZ DEL MES ACTUAL, EN NOMBRE DE DON CARLOS MENDEZ LEÓN DE ESTA CORTE.

Esta ampliación, se hace para amparar las instalaciones en las que no sea practico que a la jaula acompañe el fonógrafo, bien porque aquella se disponga colgada, bien por otras múltiples circunstancias, de tal forma, que disponiéndose hoy, de diversos sistemas de amplificadores telefónicos, intercalaremos uno cualquiera de ellos, entre la jaula, que va provista de un altavoz y nuestro fonógrafo, colocado donde se desee y a cualquier distancia, en cuya bocina instalamos un micrófono corriente. El fonógrafo que usamos es el mismo descrito en la Memoria anterior y representado en la fig. 2, con su correspondiente sistema de retroceso.

Hemos aplicado además, en nuestros ensayos un micrófono con aguja en sustitucion del diafragma fonografico, y tambien hemos obtenido en el altavoz una buena audicion. Así como hemos construido un diafragma magnetico (fig. 5), con chapa vibrante de hierro purisimo, y la limpieza de los sonidos en el altavoz ha sido sorprendente, siendo en este caso el amplificador del tipo radiofónico, el cual amplia las debiles corrientes producidas en la bobina de la figura 5, merced a las vibraciones de la chapa magnetica, sólidamente unida a la aguja de zafiro, que desliza sobre el disco o cilindro impresionado.

Con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento de la Propiedad Industrial del 24 de Enero de 1924, fijamos como objeto de esta Patente, como en su ampliacion y reivindicamos el uso de este aparato sobre un "LORO AUTOMATA DESTINADO A LA PUBLICIDAD", todo como queda antes descrito en la Memoria presentada y en la presente, que consta de un folio mecanografiado por una sola cara.

Madrid a 26 de Noviembre de 1927.

[Handwritten signature]

Ampliación de los dibujos del

«LORO AUTOMATA»

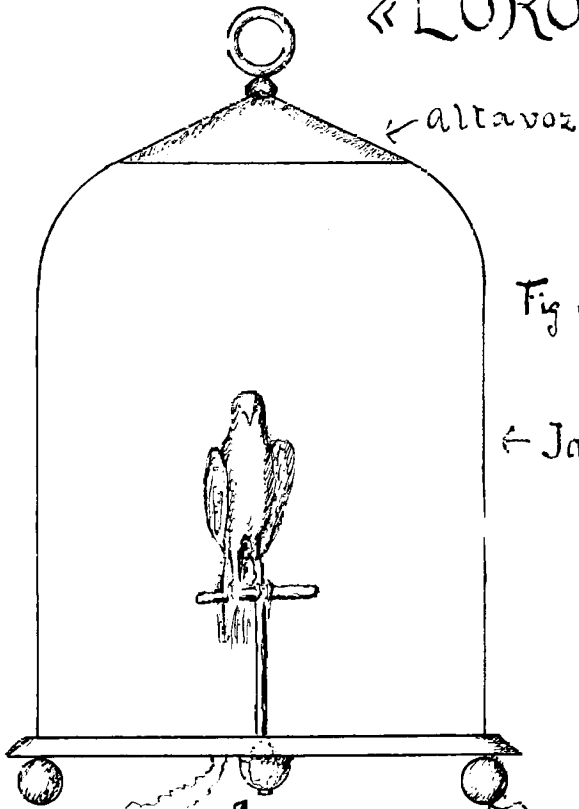


Fig 3^a

← Jaula ordinaria



Madrid 24-11-27
Carlos Méndez León

Pequeño motor que acciona al loro

Amplificador

Hilos que se dirigen a un micrófono instalado en la bocina del fonógrafo Fig 2 o a la bobina de la Fig 3^a

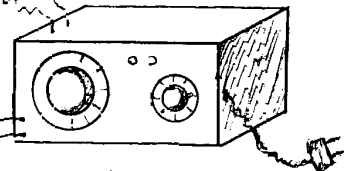


Fig 4^a

«Diafragma magnético»

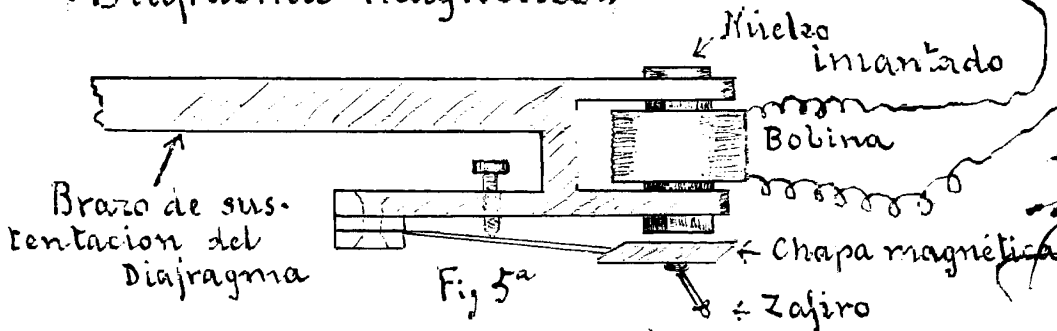


Fig 5^a

Handwritten signature and scribbles.