

*donde solo se producen corrientes de alta frecuencia a baja tensión, se destina al funcionamiento de cauterios eléctricos o propósitos análogos donde se desean obtener efectos caloríficos...” pero mismo tiempo permitía producir “...una corriente de alto potencial oscilatorio elevada a la enorme frecuencia de 7.000.000 a 7.500.000 vibraciones por segundo” por lo cual “...el aparato se adapta a la excitación de tubos de rayos X”.*

En la lectura de su explicación completa quedaba claro que el instrumento por él diseñado, de conexión unipolar -dejaba el ánodo libre, sin conexión ninguna-, permitía su aplicación en numerosos campos científicos (radiográficos, radioscópicos, radioterápicos) ya que eliminaba el calor del proceso, y con él la dilatación del vidrio, permitiendo la permanencia del vacío en los tubos. “Los resultados alcanzados sólo son comparables con aparatos de alta frecuencia de mucho mayor peso, costo, y complejidad que mi aparato”, añadía.



Mónico Sánchez en Madison