

اختراع گرامافون در سال 1877 میلادی

توماس ادیسون مخترع برق گرامافون را در سال 1877 میلادی اختراع کرد. گرامافون ادیسون از یک استوانه با پوشش نازکی از قلع ساخته شده بود...

اختراع گرامافون در سال 1877 میلادی

توماس ادیسون مخترع برق گرامافون را در سال 1877 میلادی اختراع کرد. گرامافون ادیسون از یک استوانه با پوشش نازکی از قلع ساخته شده بود که با کمک دست به چرخش درمی آمد. به هنگام صحبت در لوله استوانه ای شکل عملیاتی در آن صورت می گرفت و در نتیجه ارتعاشهای مکانیکی صدا ضبط می شد. ادیسون برای اختراع گرامافون 7 سال آزمایش و تحقیق کرد.