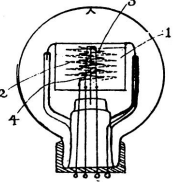

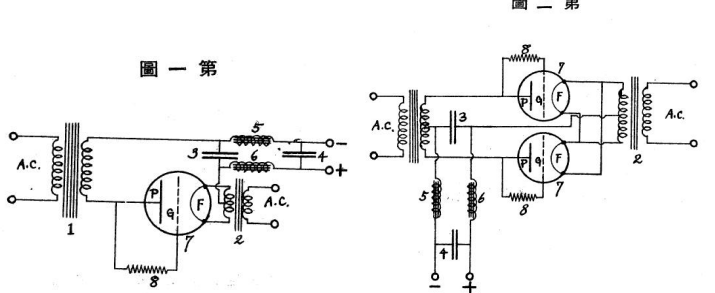
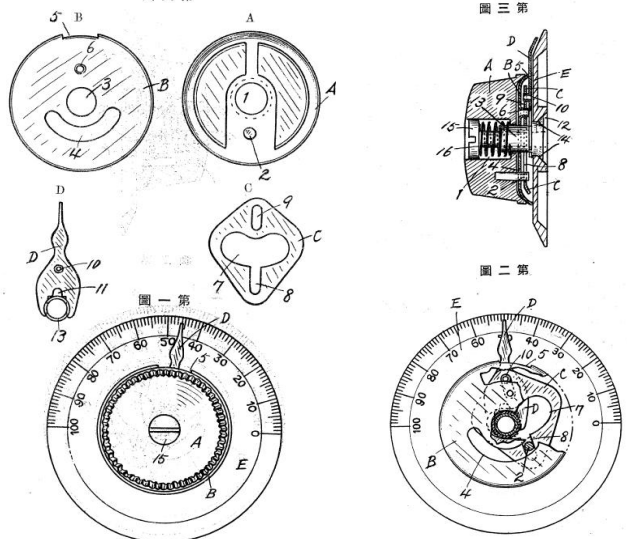
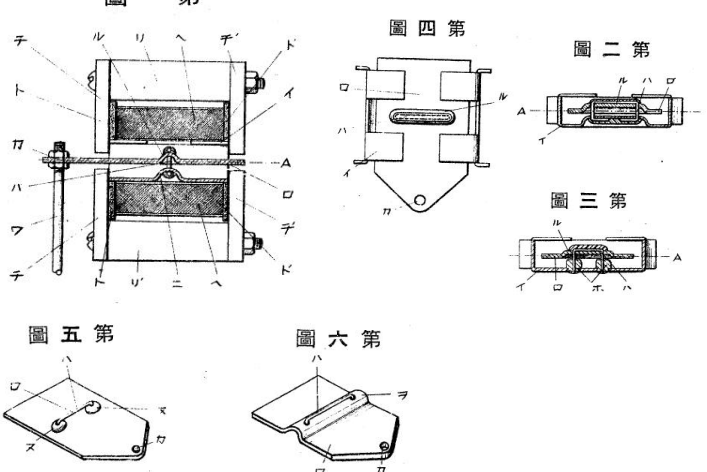
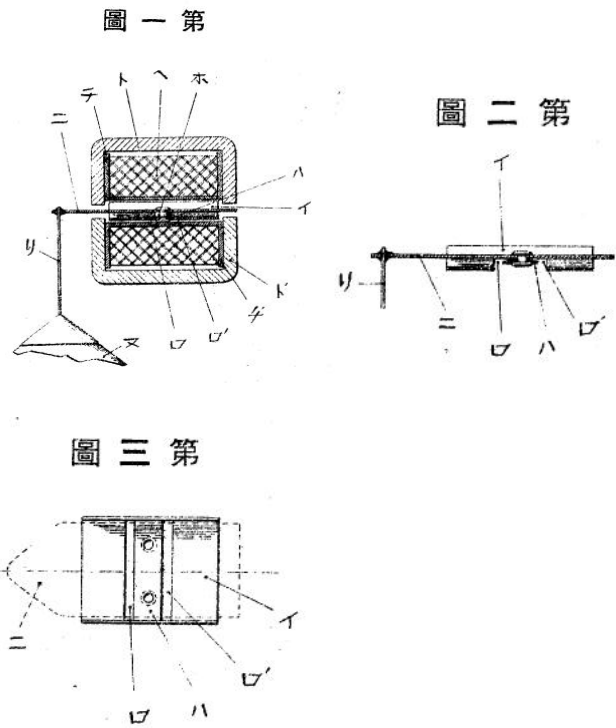


松下の特許、意匠登録（昭和12年頃、Z-1～Z-3に貼付）

<p>特許第 42397 号： 安藤博「大電力用真空球」 出願大正 10 年 9 月 21 日 特許大正 11 年 4 月 28 日</p>	 <p>安藤氏の特許を買い上げて、一般公開したとされるが、この3点の特許は直接ラジオに関係していないようだ。 安藤研究所 HP によると、第 78309 号、第 80948 号が多極真空管の基本特許</p>
<p>特許第 45526 号： 第 42397 号の追加「電子又はイオン放電器」 出願大正 11 年 7 月 14 日 特許大正 11 年 11 月 29 日</p>	 <p>である。これらは、昭和 5 年に東京電気（後の東芝）に譲渡されており、当時松下も東芝から使用許諾を得て使用していた。何故、この3点が記載されているのか不思議である。</p>
<p>特許第 64414 号： 第 42397 号の追加「真空球及び之を利用する無線電信電話用高圧直流電源」 出願大正 11 年 4 月 18 日 特許大正 14 年 6 月 20 日</p>	
<p>特許第 84482 号： 橋本秀一 / 日本電器製造（株）「ラジオセツト用ダイヤルの改良」 出願昭和 3 年 10 月 8 日 特許昭和 4 年 12 月 9 日</p>	 <p>当選号で使用されている。</p>
<p>特許第 99875 号： 中尾哲二郎「振動片固定装置」 出願昭和 7 年 7 月 7 日 特許昭和 8 年 3 月 1 日</p>	

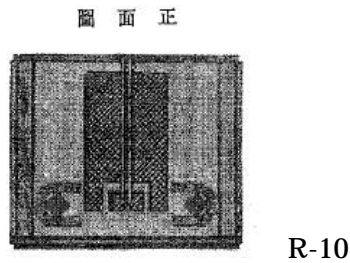
特許第 103680 号：
 中尾哲二郎「拡声器に於ける振動片固定装置」
 出願昭和 8 年 6 月 9 日
 特許昭和 8 年 11 月 13 日



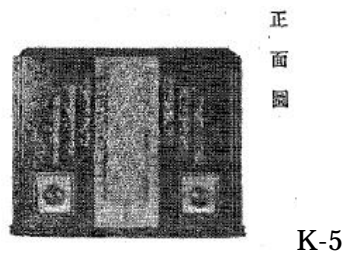
意匠登録第 69102 号
 出願昭和 10 年 9 月 20 日
 登録昭和 10 年 12 月 18 日



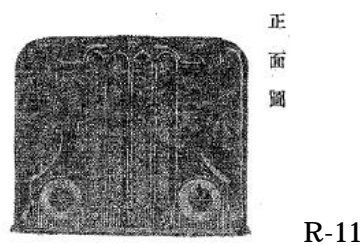
意匠登録第 71195 号
 出願昭和 10 年 10 月 2 日
 登録昭和 11 年 5 月 27 日

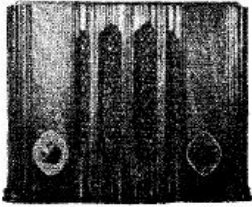
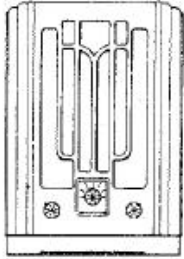
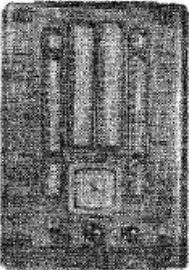
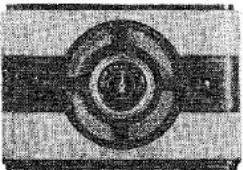



意匠登録第 71196 号
 出願昭和 10 年 12 月 25 日
 登録昭和 11 年 5 月 27 日



意匠登録第 71197 号
 出願昭和 10 年 12 月 23 日
 登録昭和 11 年 5 月 27 日



<p>意匠登録第 71436 号 出願昭和 11 年 3 月 7 日 登録昭和 11 年 6 月 11 日</p>	<p>正面圖</p> 
<p>意匠登録第 71736 号 出願昭和 11 年 3 月 11 日 登録昭和 11 年 6 月 29 日</p>	<p>正面圖</p> 
<p>意匠登録第 73438 号 出願昭和 11 年 5 月 30 日 登録昭和 11 年 11 月 17 日</p>	<p>正面圖</p>  <p>R-48</p>
<p>意匠登録第 73654 号 出願昭和 11 年 7 月 7 日 登録昭和 11 年 12 月 10 日</p>	<p>正面圖</p>  <p>AR-10</p>
<p>商標登録 昭和 5 年 5 月 27 日</p>	<p>マーツ</p> <p>指定商品 09 電気機械器具及其の各部並電氣絶縁材料</p> <p>松下ラジオのブランド</p>
<p>商標登録 出願昭和 4 年 8 月 29 日 登録昭和 4 年 12 月 10 日</p>	 <p>○指定商品 第六十九類 無線電信電話用器具及其 ノ他ノ電氣通信機</p>