

113 年度民專上字第 2 號判決附表附圖目錄

附表一（上訴人主張之圖形著作及美術著作）

附表 1-1（系爭圖形著作 1）

附表 1-2（系爭圖形著作 2）

附表 1-3（系爭美術著作）

附表二（證據編號一覽表）

甲證（提出人：上訴人）

乙嘉證（提出人：被上訴人嘉康公司、賴俊男、簡雅瑩）

附表三（不爭執事項）

附表四（爭點）

附表五（系爭發明專利更正後請求項 2 與系爭產品之比對）

附圖 1（系爭發明專利相關圖式）

附圖 1-1（系爭發明專利主要圖式）

附圖 1-2（系爭產品 1、2）

附圖 1-3（系爭發明專利及系爭新型專利之有效性證據）

附圖 1-3-1（乙嘉證 1）

附圖 1-3-2（乙嘉證 2）

附圖 1-3-3（乙嘉證 3）

附圖 1-3-4（乙嘉證 4）

附圖 1-3-5（乙嘉證 5）

附圖 2（系爭設計專利相關圖式）

附圖 2-1（系爭設計專利主要圖式）

附圖 2-2（系爭產品 1、2）

附圖 2-3（系爭設計專利有效性證據）

附圖 2-3-1（乙嘉證 1）

附圖 2-3-2（乙嘉證 3）

附圖 2-3-3（乙嘉證 6）

附圖 3（圖形著作相關圖式）

附圖 3-1（系爭前視圖與系爭產品 1、2）

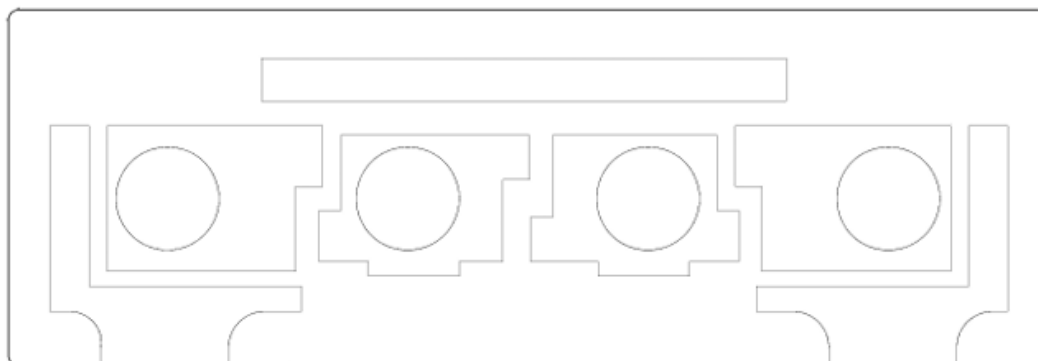
附圖 3-2（上訴人於原審所提「系爭圖形著作與被證 1-6 之比較表」）

附圖 3-3（上訴人所提濾波器共振孔的設計方法）

附圖 4（系爭立體物與系爭產品 1、2）

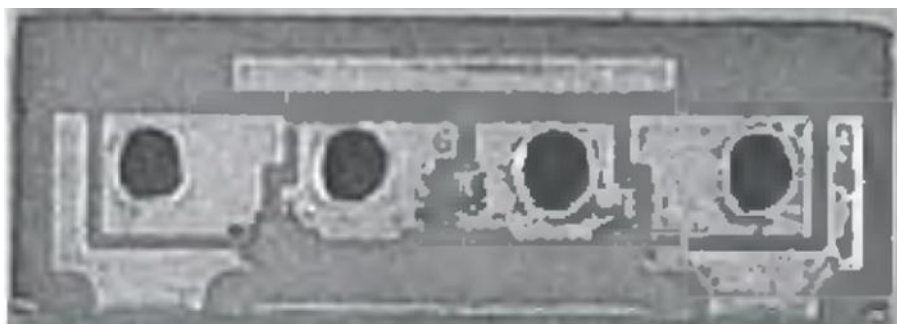
附表一（上訴人主張之圖形著作及美術著作，本院卷一第 188 頁）

附表 1-1（系爭圖形著作 1）



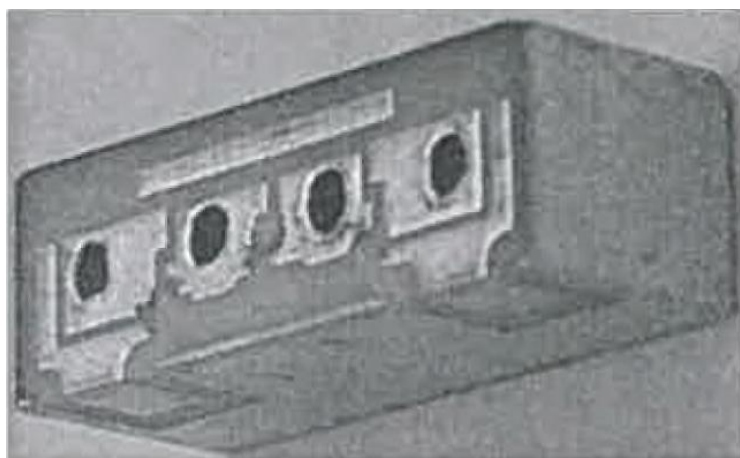
系爭設計專利前視圖

附表 1-2（系爭圖形著作 2）



原創濾波器之正面金屬圖案

附表 1-3（系爭美術著作）



原創濾波器立體物

附表二（證據編號一覽表）

甲證（提出人：上訴人）

證據編號 (原編號)	證據名稱或內容	所附卷宗	頁碼
甲證 1 原證 1	系爭設計專利中華民國設計第 TWD184079 號專利公告本影本	原審卷一	57-65
甲證 2 原證 2	系爭發明專利中華民國發明第 I635650 號專利公告本影本		67-97
甲證 3 原證 3	系爭新型專利中華民國新型第 M539186 號專利公告本影本		99-127
甲證 4-1 原證 4-1	太盟光電公司之原創濾波器 J5697C 之產品簡介影本		129-130
甲證 4-2 原證 4-2	太盟光電公司之原創濾波器 J5697C 之產品型錄影本		131
甲證 4-3 原證 4-3	太盟光電公司之原創濾波器照片		133
甲證 5-5 原證 5-5	太盟光電公司之原創濾波器 2016.01.27 規格書 Vd01		143-149
甲證 12 原證 12	浙江嘉康電子股份有限公司之國家企業信用信息公示系統企業報告影本		235-282
甲證 14-1 原證 14-1	系爭濾波器之網路銷售資料		285-292
甲證 17 原證 17	系爭設計專利與系爭濾波器 108 年 9 月 21 日侵害鑑定報告影本		335-343
甲證 17-1 原證 17-1	系爭設計專利與系爭濾波器 110 年 12 月 17 日侵害鑑定報告影本	原審卷三	15-26
甲證 18 原證 18	系爭發明及新型專利與系爭濾波器 108 年 9 月 21 日侵害鑑定報告影本	原審卷一	345-358
甲證 18-1 原證 18-1	系爭發明及新型專利與系爭濾波器 110 年 12 月 18 日侵害鑑定報告影本	原審卷三	27-44
甲證 19 原證 19	財團法人臺灣經濟科技發展研究院出具之著作權侵害鑑定報告	原審卷一	359-486
甲證 20 原證 20	系爭圖形著作與系爭濾波器之比對圖		487
甲證 21	系爭美術著作與系爭濾波器之比對圖		489

原證 21			
甲證 24 原證 24	丘永福_張素卿_黎曉鵬-基礎課程_基礎設計-美感原則節錄		509-532
甲證 38 原證 38	大陸實用新型專利 CN 214625334U 號公告本	原審卷三	183-192
甲證 39 原證 39	中華民國新型專利第 TW M620222U 號公告本		195-208
甲證 44 原證 44	系爭發明專利更正申請書影本	原審卷四	31-49
甲證 45 原證 45	系爭新型專利更正申請書影本		51-61
甲證 46 原證 46	系爭設計專利更正申請書影本		63-67
甲證 47 原證 47	智慧局 110 年 9 月 13 日(110)智專三(一)03035 字第 11020895630 號舉發審定書影本		69-76
甲證 48 原證 48	智慧局 112 年 2 月 16 日(112)年智專三(二)04181 字第 11220151890 號專利更正核准審定書影本		135-137
甲證 49 原證 49	智慧局 112 年 3 月 6 日(112)智專三(二)04181 字第 11220215130 號專利更正核准審定書影本		147-149
甲證 51 上證 15	專家意見書	本院卷二	81-127
甲證 52	系爭發明專利更正公告本		447-496
甲證 53	系爭新型專利更正公告本		497-544
甲證 54	系爭設計專利更正公告本		545-555

乙嘉證（提出人：被上訴人嘉康公司、賴俊男、簡雅瑩）

證據編號 (原編號)	證據名稱或內容	所附卷宗	頁碼
乙嘉證 1 被證 1	韓國第 20130003920A 號專利公告本	原審卷二	47-58
乙嘉證 2 被證 2	美國第 2010029241 A1 號專利公告本		135-151

乙嘉證 3 被證 3	韓國第 20100008939A 號專利公告本		153-173
乙嘉證 4 被證 4	中國第 1469505 號專利公告本		175-197
乙嘉證 5 被證 5	美國第 6177852B1 號專利公告本		199-211
乙嘉證 6 被證 6	美國第 2003/197580A1 號專利公告本		213-221
乙嘉證 12	智慧財產局 107 年 3 月 23 日 (107) 智專二 (三) 04459 字第 10720255060 號審查意見通知函	本院卷四	113-116
乙嘉證 13	上訴人於 107 年 5 月 9 日提出之專利權範圍修正及申復理由書		117-146

附表三（不爭執事項）

（一）系爭發明、新型及設計專利：

- 1、上訴人為系爭發明專利、系爭新型專利及系爭設計專利之專利權人，於 106 年 10 月 13 日同時以一專利申請案申請系爭發明專利、系爭新型專利，於 107 年 4 月 1 日經智慧局核准取得系爭新型專利，該專利自同一案於 107 年 9 月 11 日經智慧局核准公告並取得系爭發明專利後消滅，而系爭發明專利請求項 2 與系爭新型專利請求項 8 之內容完全相同。
- 2、系爭發明專利及系爭新型專利經智慧局於 112 年 2 月 16 日核准更正並公告；系爭設計專利經智慧局於 110 年 9 月 13 日核准更正並公告。
- 3、系爭發明專利更正後請求項 2 之要件解析為 A 至 J 如原判決附表二所示；系爭新型專利更正後請求項 8 之要件亦同解析為 8A 至 8J。

（二）品名 J5697C 及型號 01156971J41F110 之原創濾波器（即系爭立體物）為上訴人自行生產及銷售。

（三）被上訴人賴俊男、簡雅瑩分別為被上訴人嘉康公司之法定代理人及業務經理。

（四）被上訴人浙江嘉康公司係依大陸地區法律註冊登記之法人，其法定代理人為張茂水。

（五）系爭產品 1、2 為同一產品，由被上訴人浙江嘉康公司生產製造，由被上訴

人嘉康公司輸入臺灣。

- * 被上訴人嘉康公司於原審抗辯：被上訴人嘉康公司僅係被上訴人浙江嘉康公司在臺灣行銷濾波器相關產品之代理商，並非關係企業，惟被上訴人嘉康公司未曾販賣系爭產品 1、2，僅將其作為測試品，贈送與燁達企業有限公司。因此，被上訴人嘉康公司是否於台灣販賣系爭產品 1、2，列入爭點一(四)3。

(六)系爭產品 1、2 具有相同於系爭發明專利要件更正後請求項 2 要件 A、B、C、E、F、G、H 及 J，與系爭新型專利的請求項 8 要件 A、B、C、E、F、G、H 及 J。

- * 就要件 D、I，需進行均等判斷。

附表四（爭點）

一、專利侵權部分：

(一)系爭發明專利更正後請求項 2 及系爭新型專利更正後請求項 8 之解釋：

- 1、系爭發明專利之要件 D、系爭新型專利之要件 8D「一接地金屬層，係設於該短路面、該頂面、該底面及該二側面上」。
- 2、系爭發明專利之要件 I、系爭新型之要件 8I「該輸入電極及該輸出電極的另一端延伸於該開放面上呈 L 形狀」及「一間隙」。

(二)系爭發明專利及系爭新型專利有效性：

- 1、被證(乙嘉證)1、2、5 之組合可否證明系爭發明專利更正後請求項 2 及系爭新型專利更正後請求項 8 不具進步性？
- 2、被證(乙嘉證)1、2、3、5 之組合可否證明系爭發明專利更正後請求項 2 及系爭新型專利更正後請求項 8 不具進步性？
- 3、被證(乙嘉證)1、2、4、5 之組合可否證明系爭發明專利更正後請求項 2 及系爭新型專利更正後請求項 8 不具進步性？
- 4、被證(乙嘉證)1、2、3、4、5 之組合可否證明系爭發明專利更正後請求項 2 及系爭新型專利更正後請求項 8 不具進步性？

(三)系爭設計專利有效性：

- 1、更正後系爭設計專利是否違反專利法第 126 條第 1 項規定？

2、被證(乙嘉證)1、3、6 之組合可否證明更正後系爭設計專利不具創作性？

(四)落入專利權範圍：

1、系爭產品 1、2 是否落入系爭發明專利更正後請求項 2 及系爭新型專利更正後請求項 8 之專利權範圍？

2、系爭產品 1、2 是否落入更正後系爭設計專利之專利權範圍？

3、被上訴人嘉康公司就系爭產品 1、2 有無專利法第 58 條第 2 項所稱之實施行為？

(五)排除、防止侵害：

上訴人得否依專利法第 96 條第 1 項、第 3 項、第 142 條第 1 項準用第 96 條第 1 項、第 3 項規定請求被上訴人嘉康公司、浙江嘉康公司排除、防止侵害？（即上訴聲明第二項）

(六)損害賠償：

1、被上訴人嘉康公司及浙江嘉康公司連帶有無侵害專利權之直接或間接故意？上訴人得否依專利法第 96 條第 2 項、第 120 條準用第 96 條第 2 項規定、第 142 條第 1 項準用第 96 條第 2 項規定、民法第 185 條第 1 項前段、第 2 項規定，請求被上訴人嘉康公司及浙江嘉康公司負連帶損害賠償責任？（即上訴聲明第四項）

2、上訴人得否依公司法第 23 條第 2 項規定，請求被上訴人賴俊男、簡雅瑩與被上訴人嘉康公司負連帶賠償責任，而被上訴人嘉康公司、浙江嘉康公司，與被上訴人嘉康公司、賴俊男、簡雅瑩之間負不真正連帶損害賠償責任？（即上訴聲明第五、六項）

3、上訴人得否依專利法第 97 條第 1 項第 2 款、第 120 條準用第 97 條第 1 項第 2 款、第 142 條第 1 項準用第 97 條第 1 項第 2 款規定，請求損害賠償 11,491,877 元？

二、著作權侵權部分：

(一)系爭前視圖、系爭立體物是否具有原創性，而分別受著作權法圖形著作、美術著作之保護？

(二)系爭產品 1、2 是否侵害系爭前視圖及系爭立體物之重製、改作權？

(三)排除、防止侵害：

上訴人得否依著作權法第 84 條、第 88 條之 1 規定請求被上訴人嘉康公司、浙江嘉康公司排除、防止侵害？（即上訴聲明第三項）

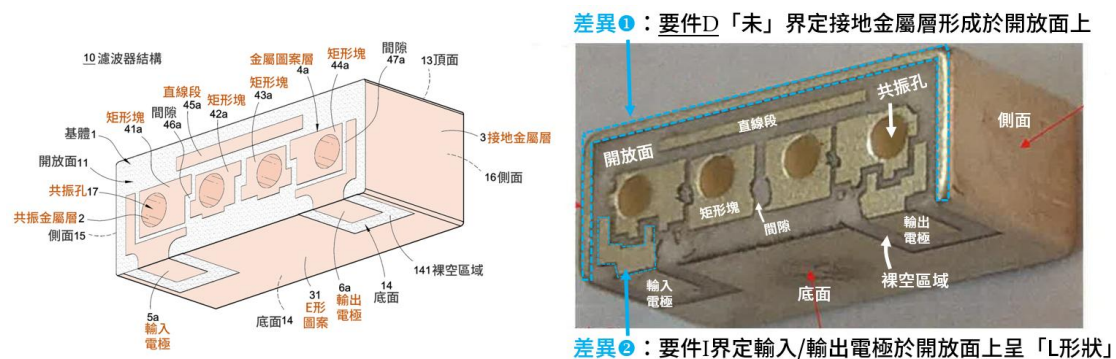
(四)損害賠償：

- 1、被上訴人嘉康公司及浙江嘉康公司連帶有無侵害著作權之直接或間接故意？上訴人得否依著作權法第 88 條第 1 項前段、後段、民法第 185 條第 1 項前段、第 2 項規定，請求被上訴人嘉康公司及浙江嘉康公司負連帶損害賠償責任？（即上訴聲明第四項）
- 2、上訴人得否依公司法第 23 條第 2 項規定，請求被上訴人賴俊男、簡雅瑩與被上訴人嘉康公司負連帶賠償責任，而被上訴人嘉康公司、浙江嘉康公司，與被上訴人嘉康公司、賴俊男、簡雅瑩之間負不真正連帶損害賠償責任？（即上訴聲明第五、六項）
- 3、上訴人得否依著作權法第 88 條第 2 項第 2 款規定請求損害賠償 11,491,877 元？


(五)刊登判決書：

上訴人得否依著作權法第 89 條、第 88 條第 1 項後段、民法第 185 條第 1 項前段、第 2 項、公司法第 23 條第 2 項規定，請求被上訴人嘉康公司、賴俊男、浙江嘉康公司刊登判決書？（即上訴聲明第七至九項）

附表五（系爭發明專利更正後請求項 2 與系爭產品之比對）



要件編號	系爭發明專利更正後請求項 2 技術特徵	系爭產品 1、2 技術內容	比對結果
A	一種濾波器結構改良，包括：	一種濾波器，包括：	相同
B	一基體，其上具有一開放面、一短路面、一頂面、一底面及二側面，該基體上具有 4 個	一基體，其上具有一開放面、一短路面、一頂面、一底面及二側面，該基體上具有 4 個	相同

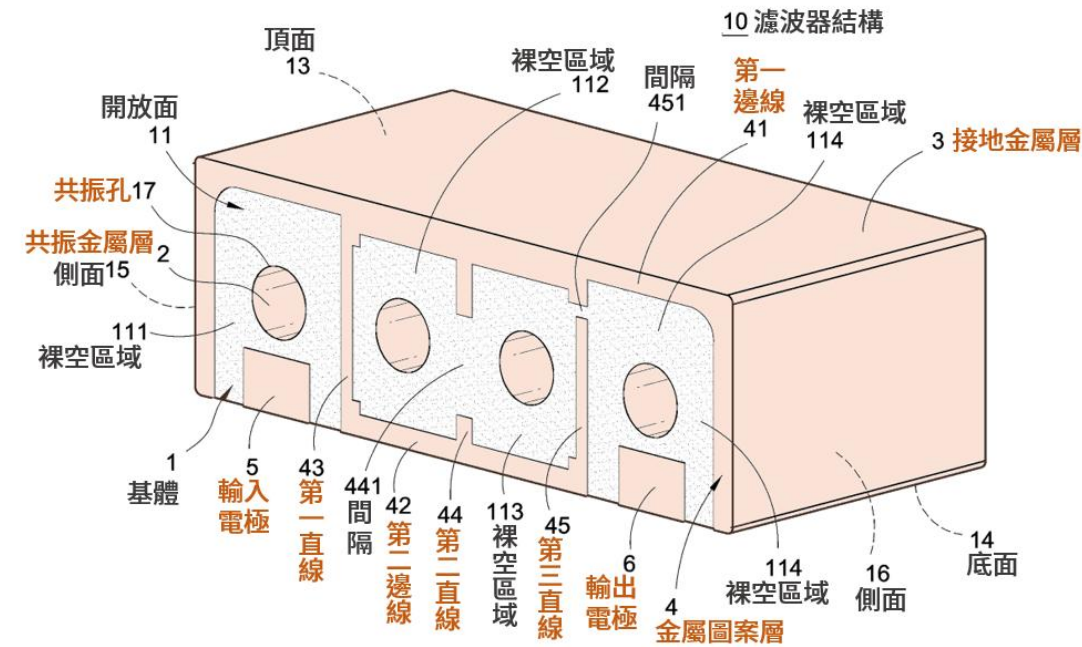
	共振孔，該些共振孔貫穿該基體，該些共振孔的一端位於該開放面上，另一端位於該短路面上；	共振孔，該些共振孔貫穿該基體，該些共振孔的一端位於該開放面上，另一端位於該短路面上；	
C	4 個共振金屬層，係設於該些共振孔中，	4 個共振金屬層，係設於該些共振孔中，	相同
D	一接地金屬層，係設於該短路面、該頂面、該底面及該二側面上；	一接地金屬層，係設於該短路面、該頂面、該底面、該二側面及 <u>該開放面（字形）</u> 上；	不同
E	其中，設於該短路面上的接地金屬層與該些共振孔中的該些共振金屬層電性連結形成短路端，該共振金屬層位在開放面上形成開放端；	其中，設於該短路面上的接地金屬層與該些共振孔中的該些共振金屬層電性連結形成短路端，該共振金屬層位在開放面上形成開放端；	相同
F	另，在該接地金屬層在設於該底面呈 E 形圖案，且於該 E 形圖案的接地金屬層的兩側具有使該基體外露的二裸空區域，該二裸空區域延伸於該開放面上；	另，在該接地金屬層在設於該底面呈 E 形圖案，且於該 E 形圖案的接地金屬層的兩側具有使該基體外露的二裸空區域，該二裸空區域延伸於該開放面上；	相同
G	一金屬圖案層，係設於該開放面上，並與該接地金屬層電性連結，該金屬圖案層係由 4 個矩形塊及一直線段組成，該些矩形塊分別設於該開放面上的該些共振孔的周圍，並與該些共振孔中的該些共振金屬層電性連結，且該些矩形塊彼此間各形成有一間隙；該直線段係設於該些矩形塊鄰近於該頂面的一側上，且係自第一個該矩形塊鄰近於該頂面之一側延伸至第四個該矩形塊鄰近於該頂面之一側；	一金屬圖案層，係設於該開放面上，並與該接地金屬層電性連結，該金屬圖案層係由 <u>4 個不規則形塊</u> 及一直線段組成，該些 <u>不規則形塊</u> 分別設於該開放面上的該些共振孔的周圍，並與該些共振孔中的該些共振金屬層電性連結，且該些 <u>不規則形塊</u> 彼此間各形成有一間隙；該直線段係設於該些 <u>不規則形塊</u> 鄰近於該頂面的一側上，且係自第一個該 <u>不規則形塊</u> 鄰近於該頂面之一側延伸至第四個該 <u>不規則形塊</u> 鄰近於該頂面之一側；	相同*

H	一輸入電極，係設於該二裸空區域之其一；一輸出電極，係設於該另一裸空區域中；其中，該輸入電極及該輸出電極的一端分別設於該基體的底面的該二裸空區域上，	一輸入電極，係設於該二裸空區域之其一；一輸出電極，係設於該另一裸空區域中；其中，該輸入電極及該輸出電極的一端分別設於該基體的底面的該二裸空區域上，	相同
I	該輸入電極及該輸出電極的另一端延伸於該開放面上呈 <u>L 形狀</u> 分別與第一個該矩形塊及第四個該矩形塊鄰近於相鄰之該側面及底面的一側相鄰並形成有 <u>一間隙</u> ，	該輸入電極及該輸出電極的另一端延伸於該開放面上呈 <u>「U」字形（或指叉形）</u> 分別與第一個該 <u>不規則形</u> 塊及第四個該 <u>不規則形</u> 塊鄰近於相鄰之該側面及底面的一側相鄰並形成有一間隙，	不同
J	以該金屬圖案層與該些共振金屬層及該接地金屬層之間組成具有相互耦合之濾波器結構電氣特性，可由調整該共振金屬層之長度及該金屬圖案層以達到所需的使用頻段。	以該金屬圖案層與該些共振金屬層及該接地金屬層之間組成具有相互耦合之濾波器結構電氣特性，可由調整該共振金屬層之長度及該金屬圖案層以達到所需的使用頻段。	相同

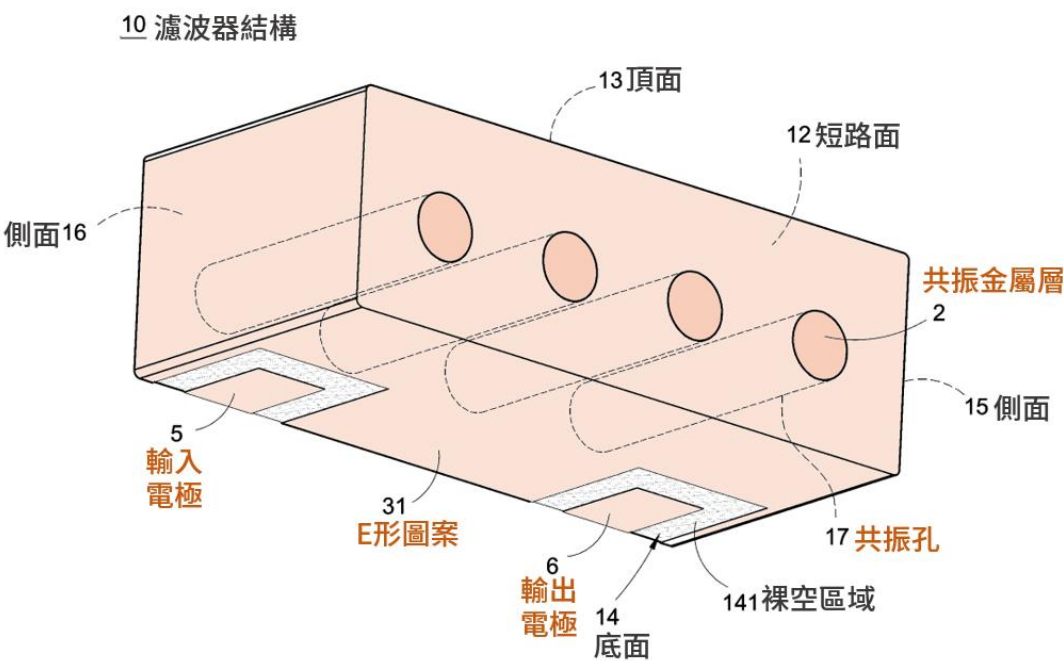
附圖 1 (系爭發明專利相關圖式)

附圖 1-1 (系爭發明專利主要圖式)

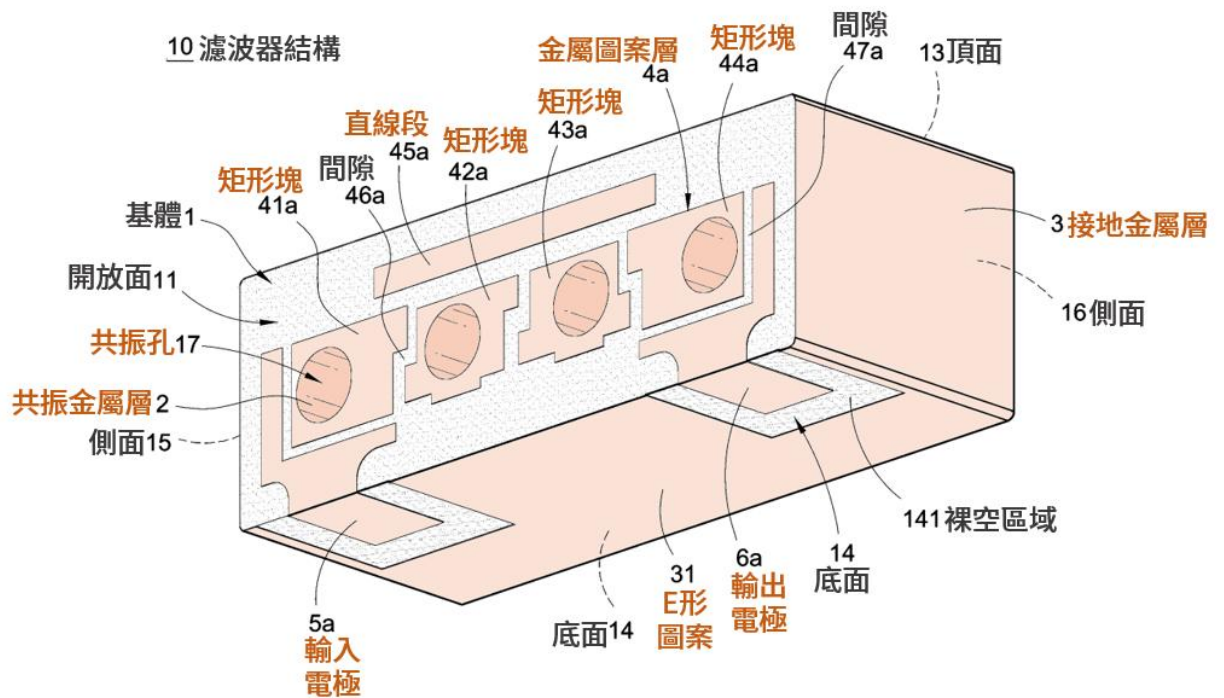
系爭發明專利圖 1 係第一實施例之濾波器結構外觀示意圖



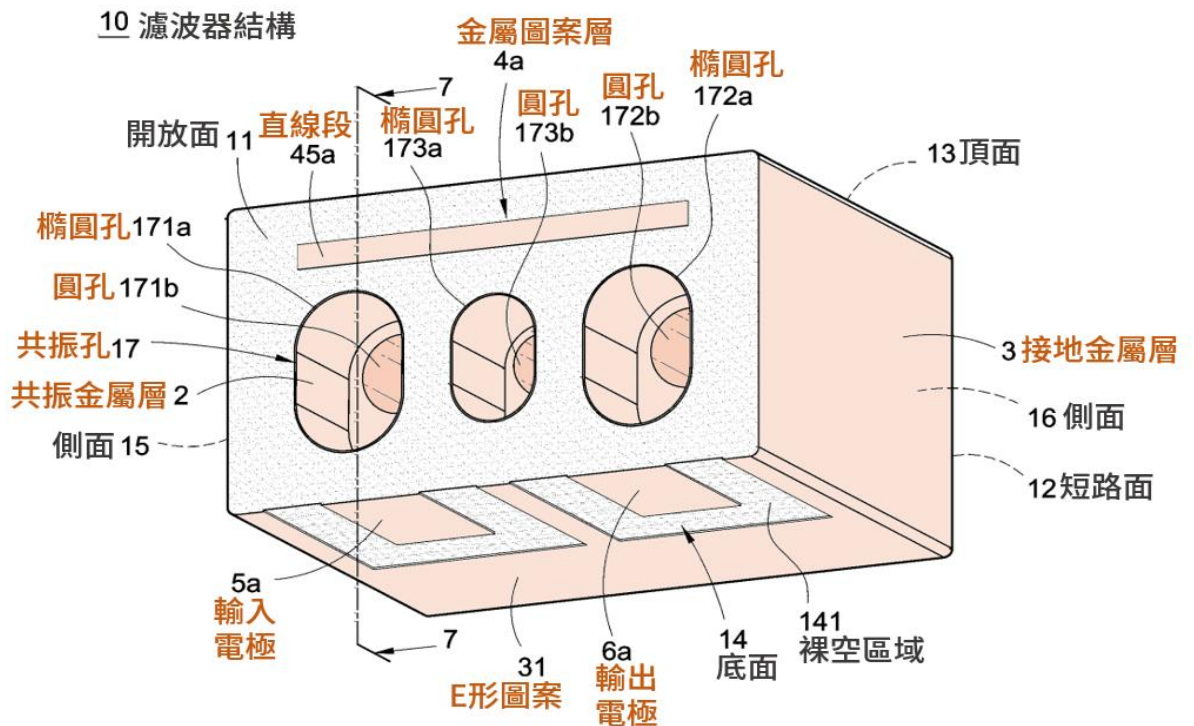
系爭發明專利圖 3 係圖 1 的後視圖



系爭發明專利圖 4 係第二實施例之濾波器結構外觀示意圖



系爭發明專利圖 6 係第三實施例之濾波器結構外觀示意圖



濾波器結構 10

金屬圖案層 4b

橢圓孔 173a

圓孔 173b

圓孔 172b

橢圓孔 172a

頂面 13

橢圓孔 171a

圓孔 171b

共振孔 17

共振金屬層 2

側面 15

開放面 11

5a 輸入電極

41b 環形部

31 E形圖案

6a 輸出電極

14 底面

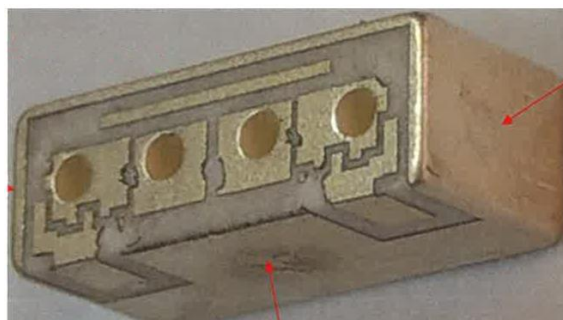
141 裸空區域

3 接地金屬層

16 側面

12 短路面

立體圖



後視圖



俯視圖



仰視圖



附圖 1-3 (系爭發明專利及系爭新型專利之有效性證據)

附圖 1-3-1 (乙嘉證 1)

西元 2013 年 1 月 9 日公開之韓國第 20130003920A 號「MONO BLOCK DIELECTRIC FILTER INCLUDING METAMATERIAL STRUCTURE AND COMMUNICATION RELAY APPARATUS USING IT (包含超材料結構之一體型電介質濾波器及利用其之通訊中繼設備)」專利案

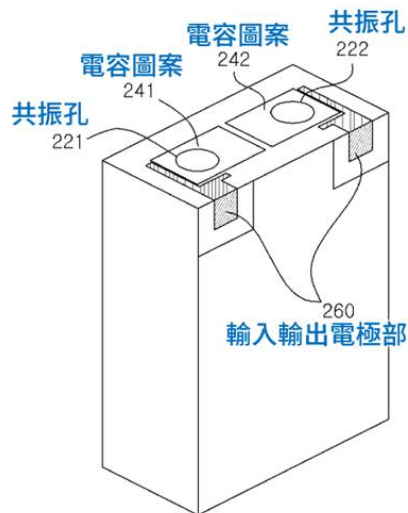
1.技術內容

乙嘉證 1 揭露一種一體型電介質濾波器，其包含：電介質塊，由六面體的陶瓷電介質構成，以便形成電介質濾波器的主體；外部電極，

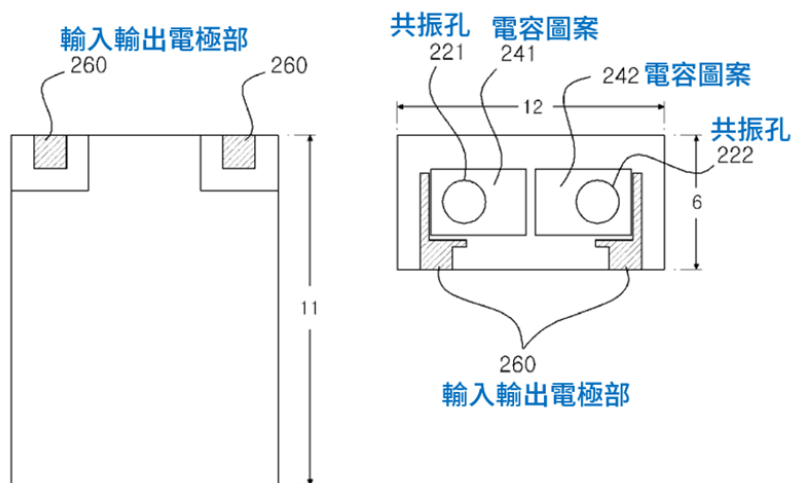
其塗覆於除所述電介質塊的上部面之外的外部表面；多個共振孔（221、222），其為從所述電介質塊的上部面向下部面貫通並排列成一系列的圓柱形狀；內部電極，其分別在所述多個共振孔的內壁形成；多個電容圖案（241、242），其在所述電介質塊的上部面形成，包圍各個共振孔；及輸入輸出電極部（260），其從所述電介質塊的上部面延長至所述電介質塊的正面形成，執行信號輸入及輸出（參乙嘉證 1 第[0027]、[0028]段，中譯文見原審卷（二）第 457、458 頁）。

2. 主要圖式

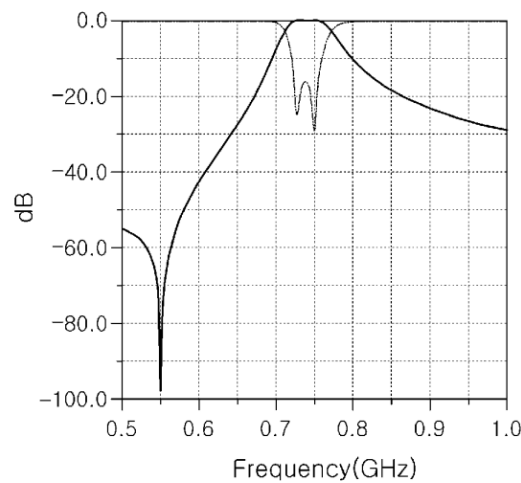
（1）乙嘉證 1 圖 3a 係一體型電介質濾波器的立體圖



（2）乙嘉證 1 圖 3b 係一體型電介質濾波器的側視及上視圖



(3) 乙嘉證 1 圖 3d 係一體型電介質濾波器的特性表



附圖 1-3-2 (乙嘉證 2)

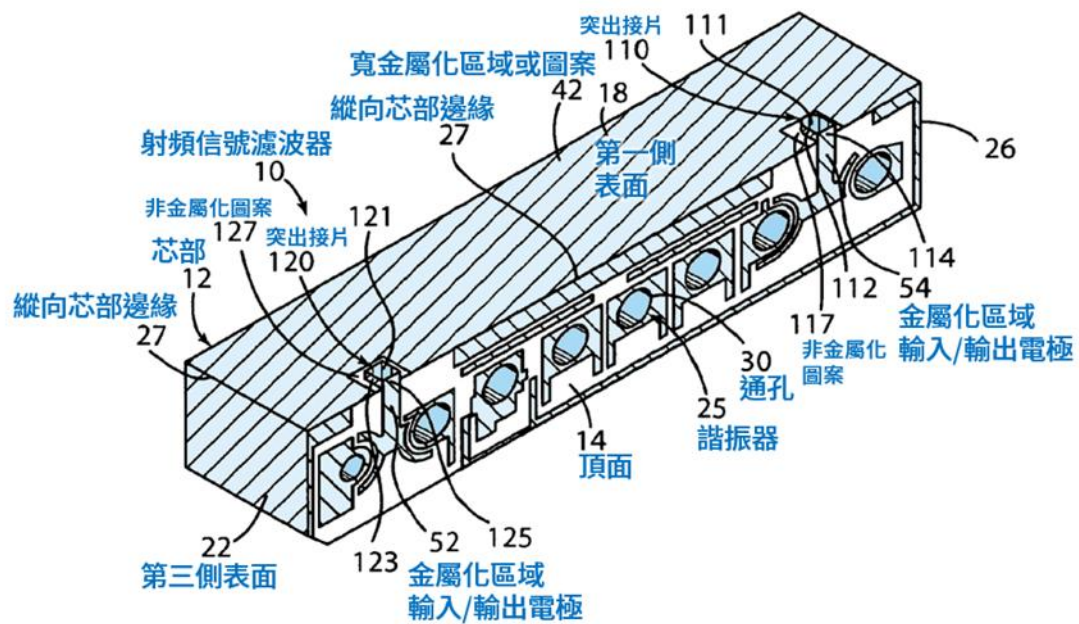
西元 2010 年 2 月 4 日公開美國第 20100029241A1 號「具有突片的射頻 (RF) 濾波器/諧振器」專利案

1.技術內容

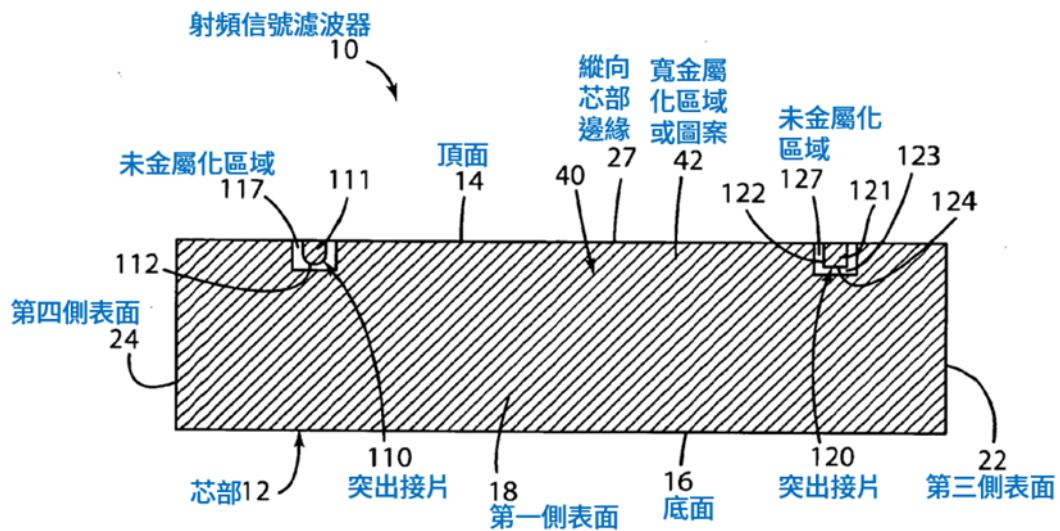
乙嘉證 2 揭露一種射頻濾波器 10，包括陶瓷介電材料剛性芯部 12，芯部 12 具有六個外表面並包含由電介質材料製成的突出接片 110 和 120。射頻濾波器 10 另包括多個諧振器 25，由多個相應的金屬化的間隔開且平行的通孔 30 限定，這些通孔 30 延伸穿過芯部 12 之間。芯部 12 包括金屬化和未金屬化區域的表面層圖案，通孔 30、金屬化區域 42 從諧振器孔 30 內朝向頂面 14 和底面 18 連續延伸，金屬化區域 42 也可以標記為接地電極(參乙嘉證 2 第[0031]至[0036]段，中譯文見原審卷(二)第 461 至 463 頁)。

2.主要圖式

(1) 乙嘉證 2 圖 1A 係射頻信號濾波器的立體圖



(2) 乙嘉證 2 圖 3 係射頻信號濾波器的正視圖



附圖 1-3-3 (乙嘉證 3)

西元 2010 年 1 月 27 日公開之韓國第 20100008939A 號「MONO BLOCK DIELECTRIC FILTER WITH IMPROVED ATTENUATION AND

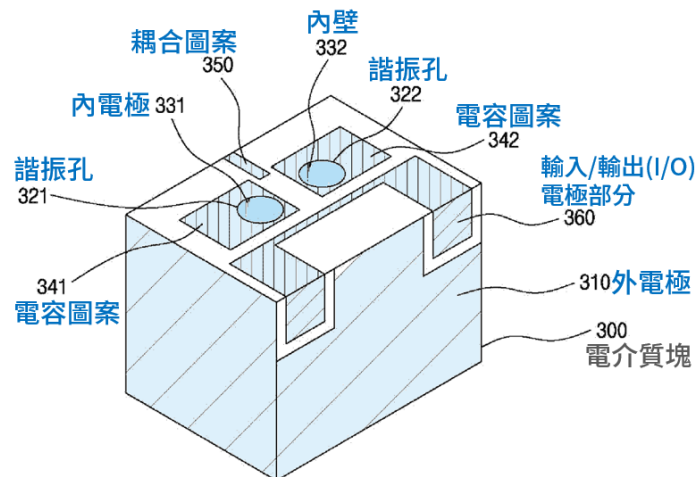
COMMUNICATION RELAY APPARATUS USING IT (改善衰減的一體型濾波器及利用其之通訊中繼設備)」專利案

1.技術內容

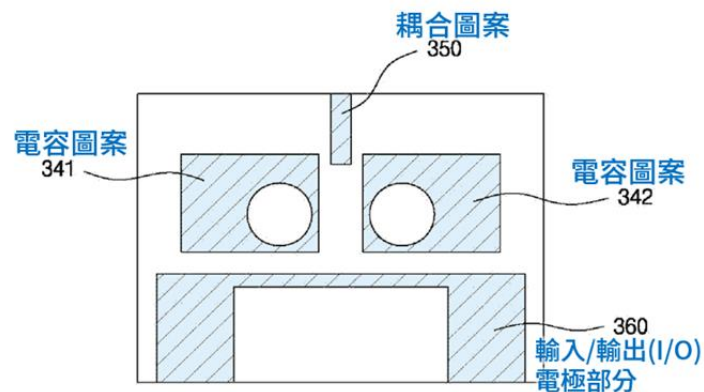
乙嘉證 3 揭露一種一體式電介質濾波器，由六面體的陶瓷電介質組成，外電極 310 位於電介質塊 300 的上表面。從電介質塊 300 的上表面穿透下表面，排列成一系列的圓柱形狀的多個諧振孔 321、322，在電介質塊的上表面形成多個電容圖案 341，以及執行信號輸入和輸出的 I/O 電極部分 360 (參乙嘉證 3 第<41>段，中譯文見原審卷(二)第 466 頁)。

2.主要圖式

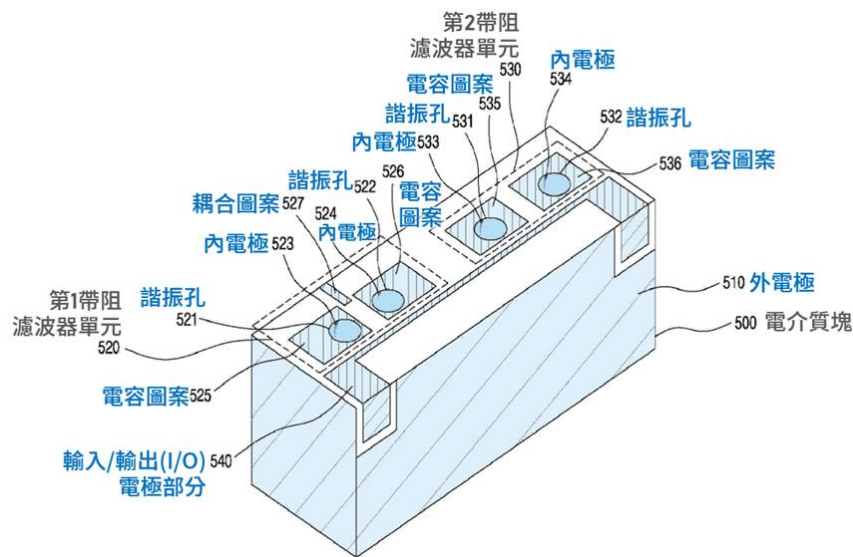
(1) 乙嘉證 3 圖 3a 為電介質濾波器之立體圖



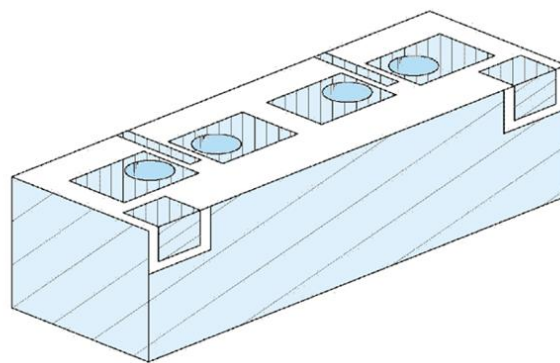
(2) 乙嘉證 3 圖 3b 為電介質濾波器之俯視圖



(3) 乙嘉證 3 圖 5a 為另一實施例之電介質濾波器立體圖



(4) 乙嘉證 3 圖 7a 為帶通濾波器之示意圖



附圖 1-3-4 (乙嘉證 4)

西元 2004 年 1 月 21 日公開之中國第 CN1469505A 號「電介質雙工器」專利案

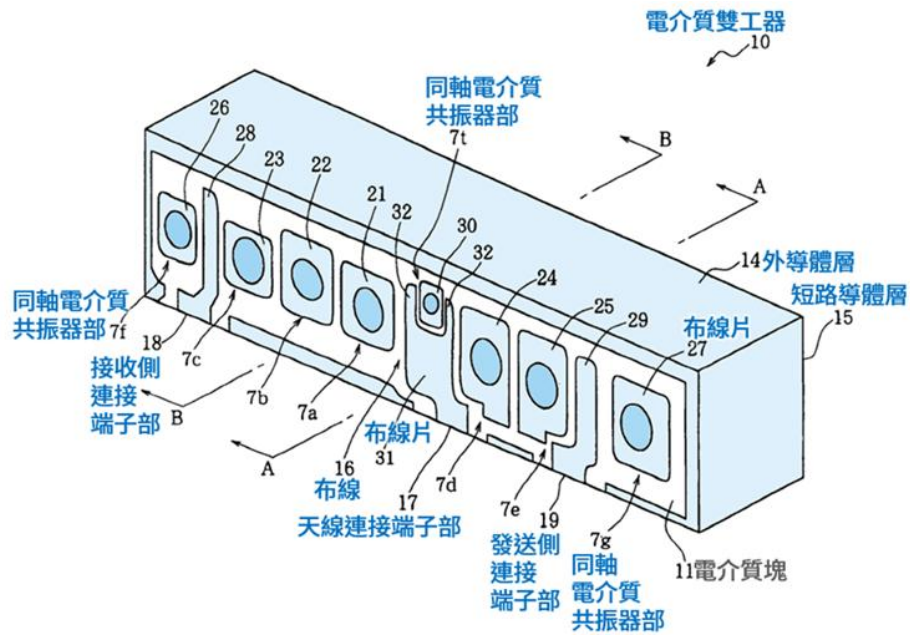
1.技術內容

乙嘉證 4 揭露一種電介質雙工器 10，係由天線連接端子部 17 並聯連接接收濾波裝置 1 及發送濾波裝置 2 而構成，兩濾波裝置 1、2 被一體組合在共通的電介質塊中。而且，對從接收濾波裝置 1 的接收帶及發送濾波裝置 2 的發送帶偏離的規定頻帶進行抑制

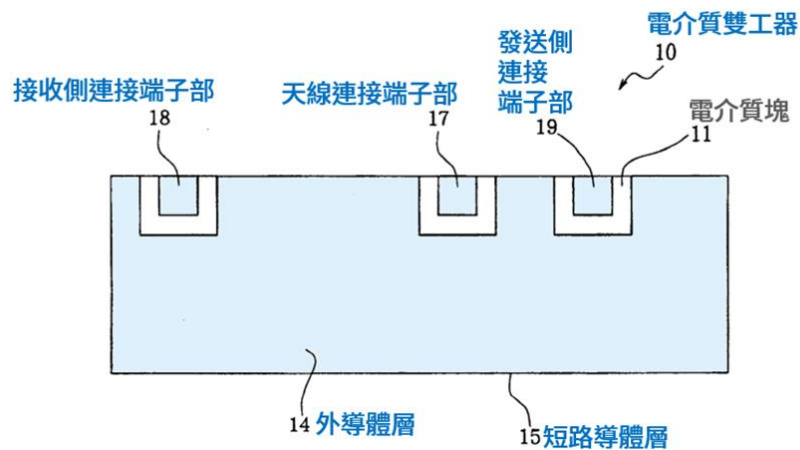
的陷波電路 8 與接收濾波裝置 1 及發送濾波裝置 2 一起被一體組合在該電介質塊中，並與天線連接端子部 17 連接（參乙嘉證 4 摘要）。

2.主要圖式

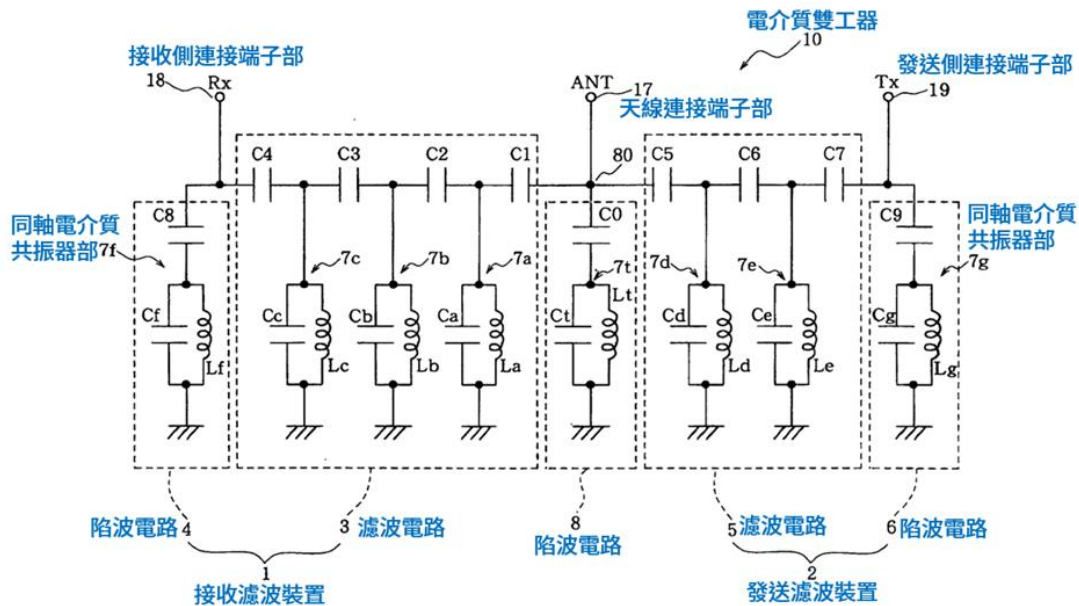
(1) 乙嘉證 4 圖 1 係電介質雙工器的立體圖



(2) 乙嘉證 4 圖 2 係電介質雙工器的背視圖



(3) 乙嘉證 4 圖 6 係圖 1 所示電介質雙工器之等效電路圖



附圖 1-3-5 (乙嘉證 5)

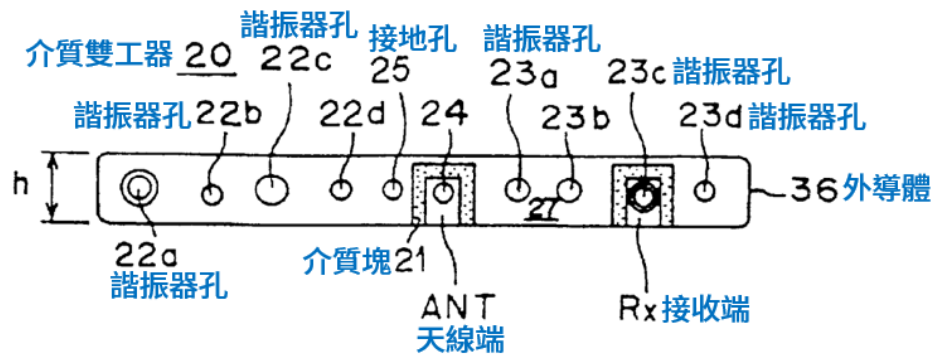
西元 2001 年 1 月 23 日公開之美國第 6177852B1 號「介質濾波器、介質雙工器和收發器」專利案

1. 技術內容

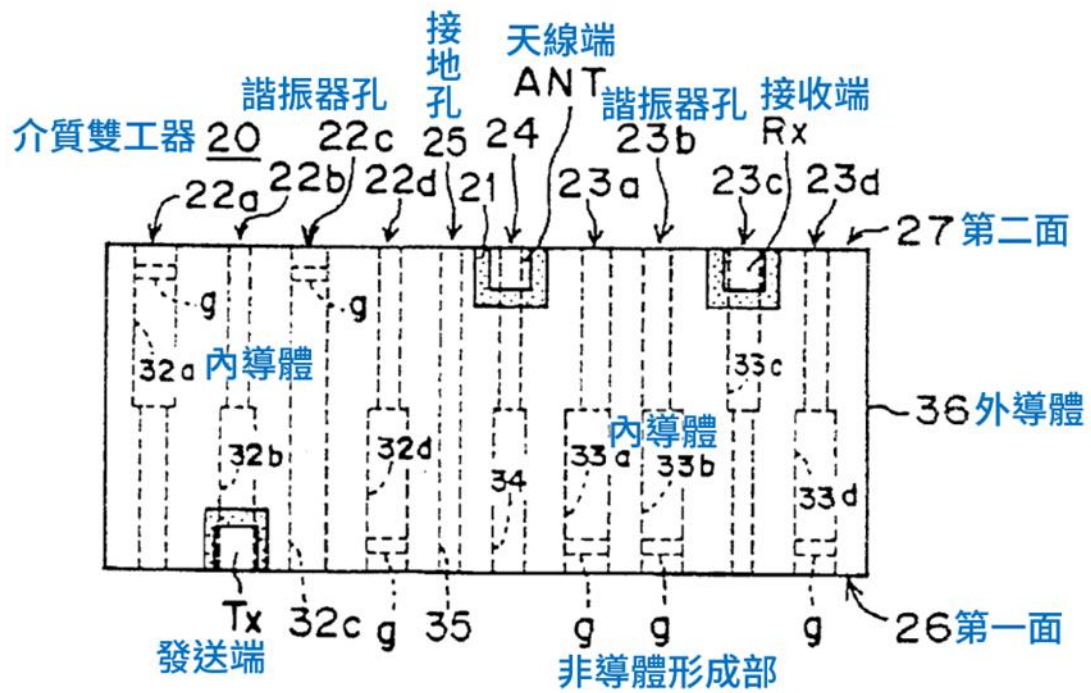
乙嘉證 5 揭露一種介質雙工器 20，其於長方體形狀的介質塊 21 上形成發送濾波器側的諧振器孔 22a~22d、接收濾波器側的諧振器孔 23a~23d、輸入輸出耦合用諧振器孔 24 和接地孔 25。各個諧振器孔 22a~22d、23a~23d、24 和接地孔 25 是在從介質塊 21 的第 1 面 26 貫穿與其相對的第 2 面 27 的同時，上半部和下半部內徑分別不同的階梯孔。在諧振器孔 22a~22d 的內壁面上形成內導體 32a~32d，在諧振器孔 23a~23d 的內壁面上形成內導體 33a~33d，在輸入輸出耦合用諧振器孔 24 的內壁面上形成內導體 34 (參乙嘉證 5 第 4 欄第 15 行至第 63 行，中譯文見原審卷 (二) 第 468、469 頁)。

2. 主要圖式

(1) 乙嘉證 5 圖 1A 係介質雙工器之側視圖

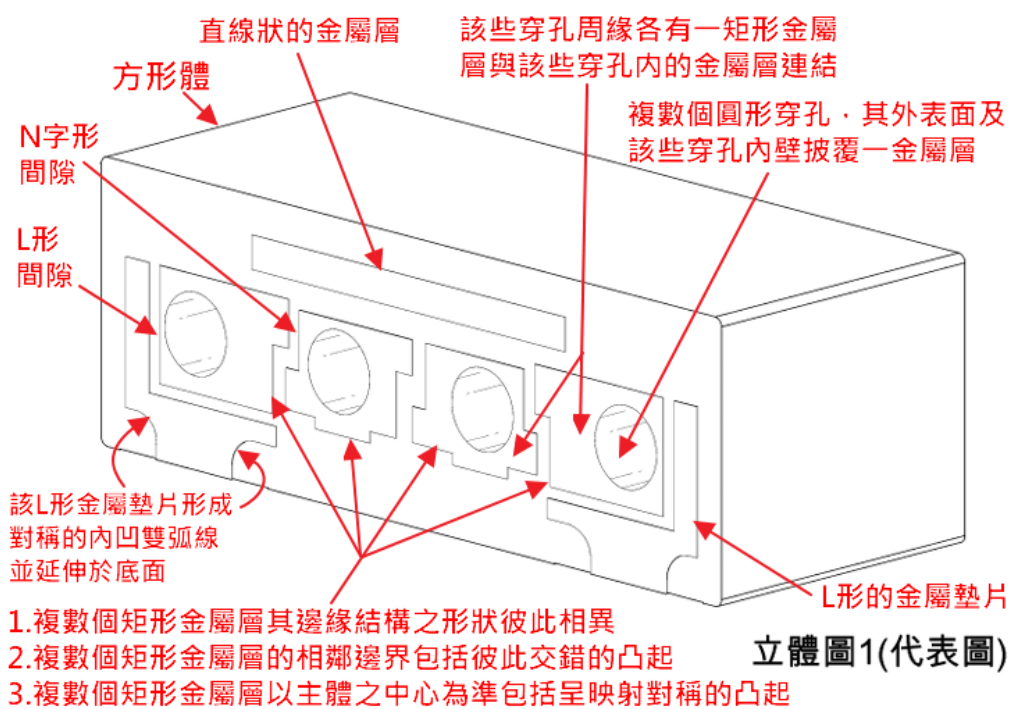


(2) 乙嘉證 5 圖 1B 係介質雙工器之側視圖



附圖 2 (系爭設計專利相關圖式)

附圖 2-1 (系爭設計專利主要圖式)

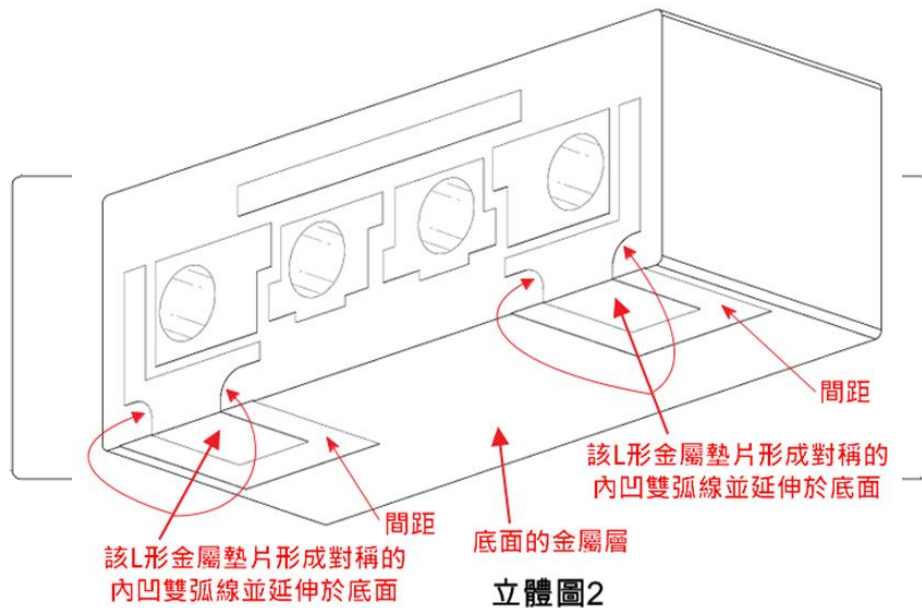
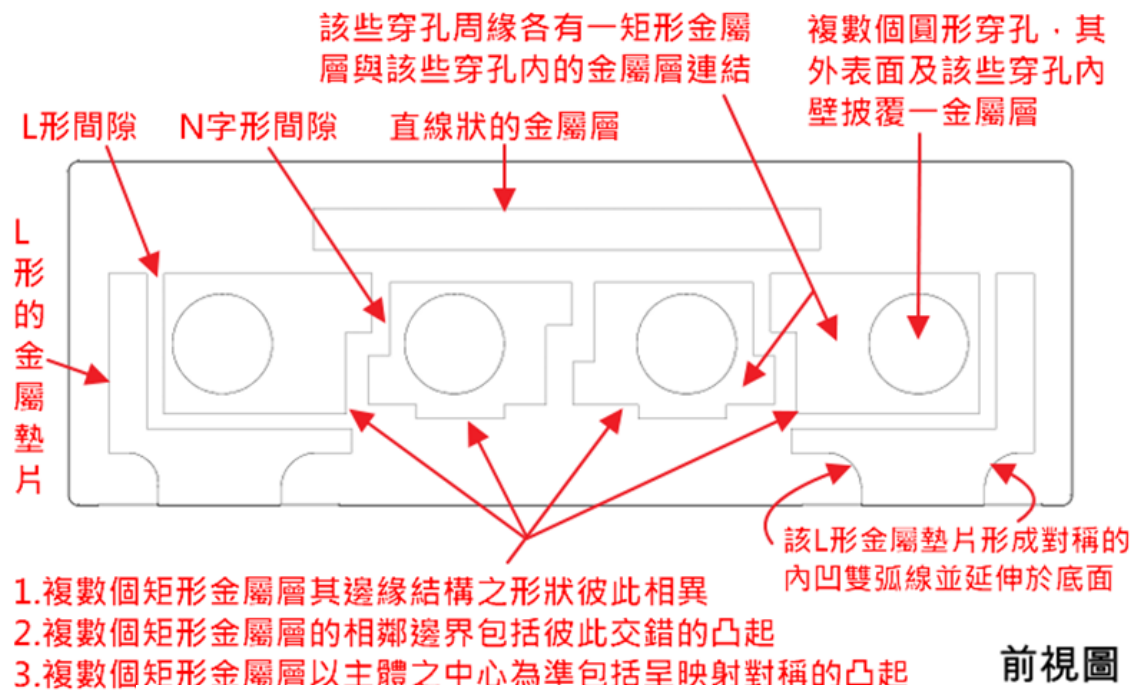


註：紅色字體為本院之標記

立體圖 1 (代表圖)

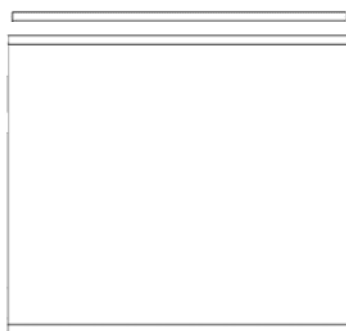
立體圖 2

前視圖



後視圖

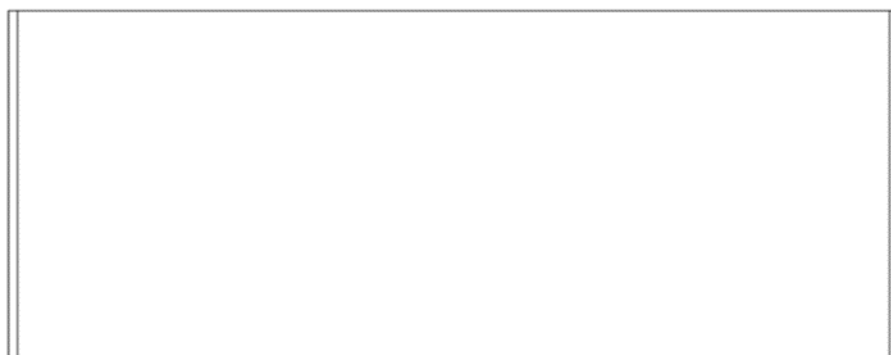
左側視圖



右側視圖

右側視圖

俯視圖



俯視圖

仰視圖

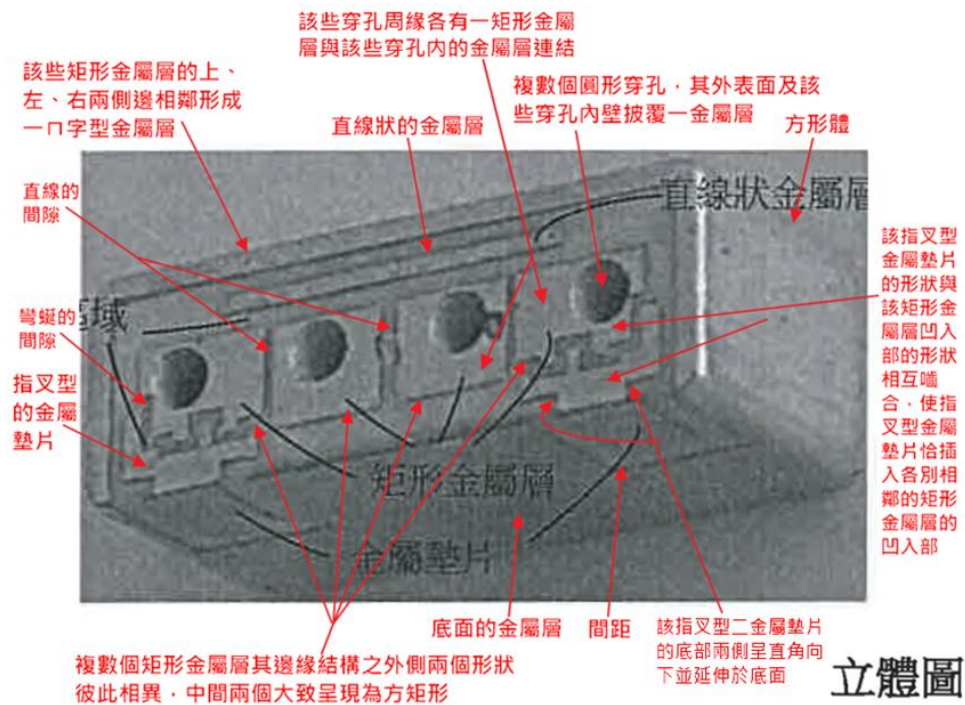


仰視圖

附圖 2-2 (系爭產品 1、2)

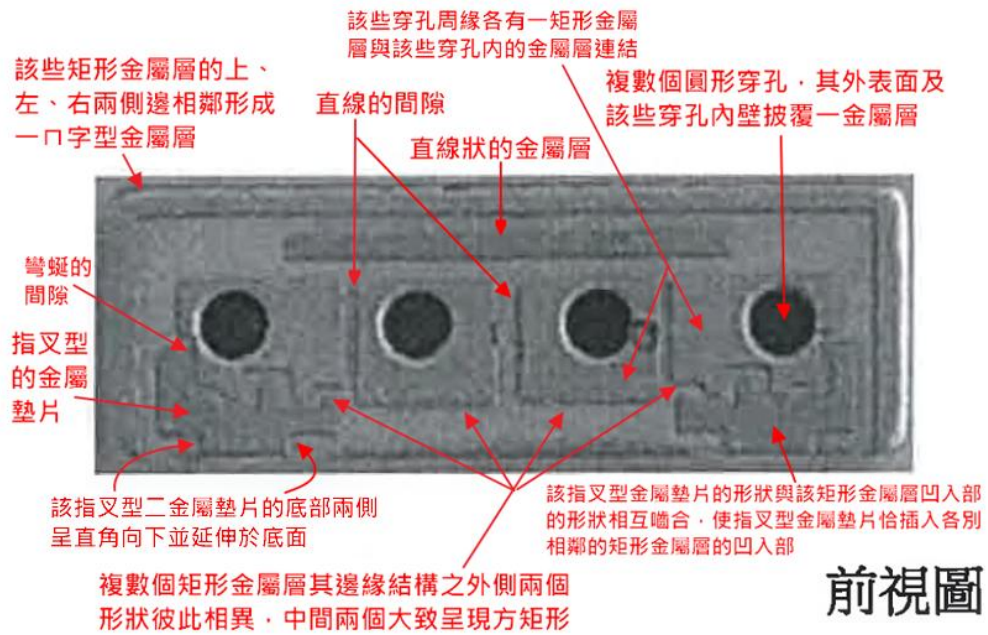
註：紅色字體為本院之標記

立體圖

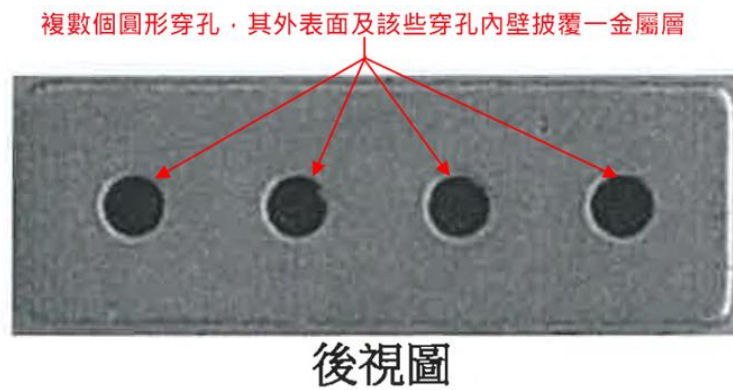


立體圖

前視圖



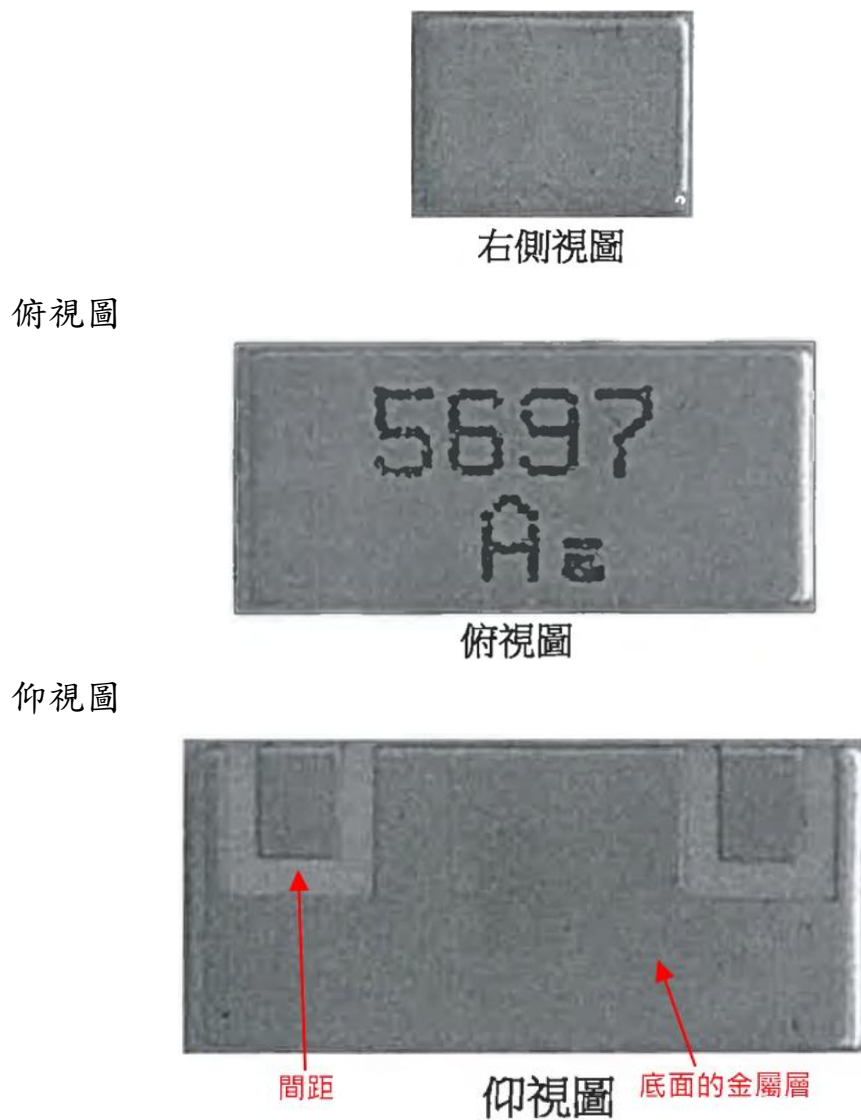
後視圖



左側視圖



右側視圖



附圖 2-3（系爭設計專利有效性證據）

註：紅色字體為本院之標記

附圖 2-3-1（乙嘉證 1）

西元 2013 年 1 月 9 日公開之韓國第 KR1020130003920A 號「MONO BLOCK DIELECTRIC FILTER INCLUDING METAMATERIAL STRUCTURE AND COMMUNICATION RELAY APPARATUS USING IT（包含超材料結構之一

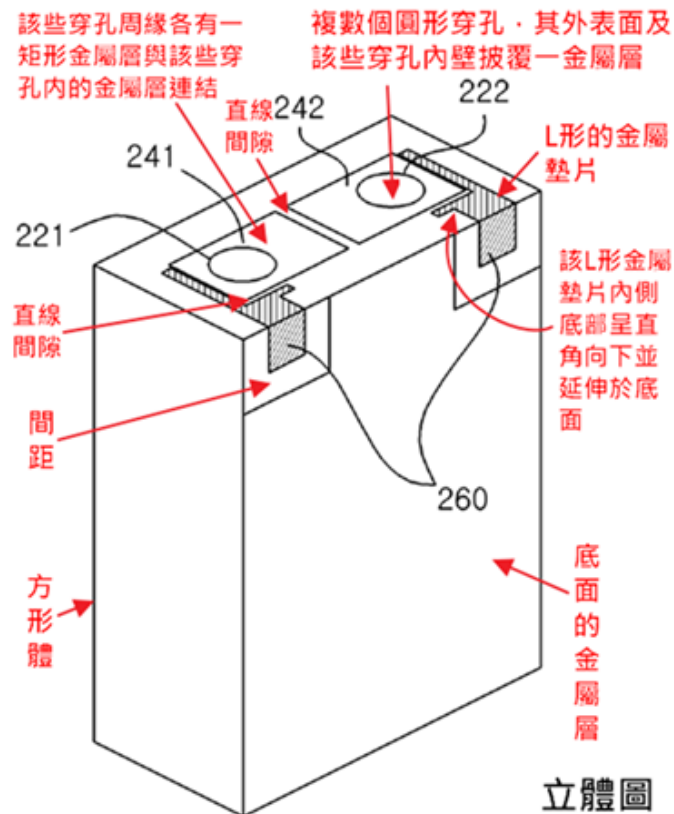
體型電介質濾波器及利用其之通訊中繼設備)」專利案

1.技術內容

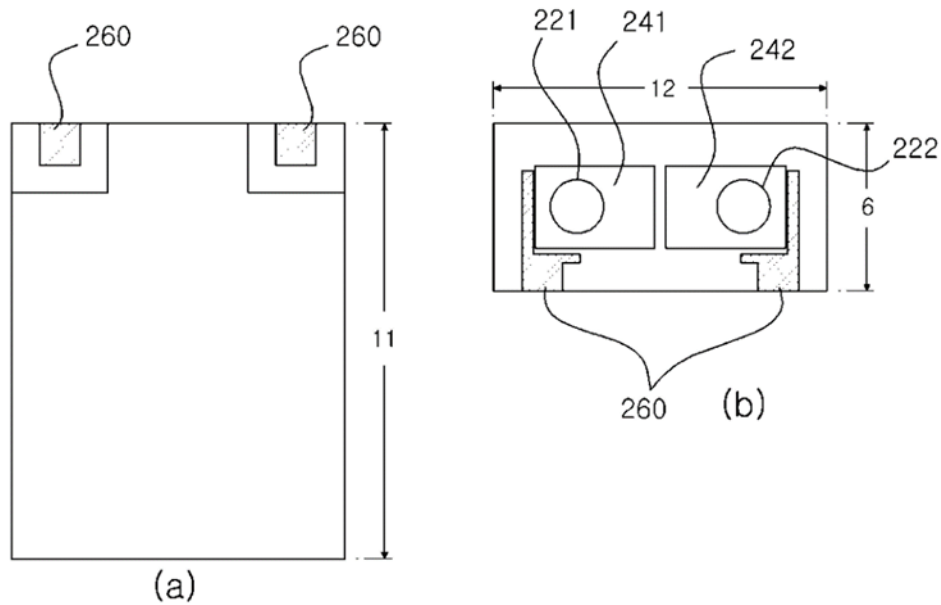
本濾波器主體外觀呈一方形體，設有複數個圓形穿孔，其外表面及該些穿孔內壁披覆一金屬層。又前面該些穿孔周緣各有一矩形金屬層與該些穿孔內的金屬層連結，且該些矩形金屬層之間具有一直線間隙，於外側的矩形金屬層相鄰有二呈L形的金屬墊片，兩者之間形成有一直線間隙，又該二L形金屬墊片內側底面呈直角向下並延伸於底面，並與底面的金屬層形成有一間距。

2.主要圖式

(1) 乙嘉證 1 圖 3a 係一體型電介質濾波器的立體圖



(2) 乙嘉證 1 圖 3b 係一體型電介質濾波器的側視及上視圖



附圖 2-3-2 (乙嘉證 3)

西元 2010 年 1 月 27 日公開之韓國第 KR1020100008939A 號「MONO BLOCK DIELECTRIC FILTER WITH IMPROVED ATTENUATION AND COMMUNICATION RELAY APPARATUS USING IT (改善衰減的一體型濾波器及利用其之通訊中繼設備)」專利案

1.技術內容

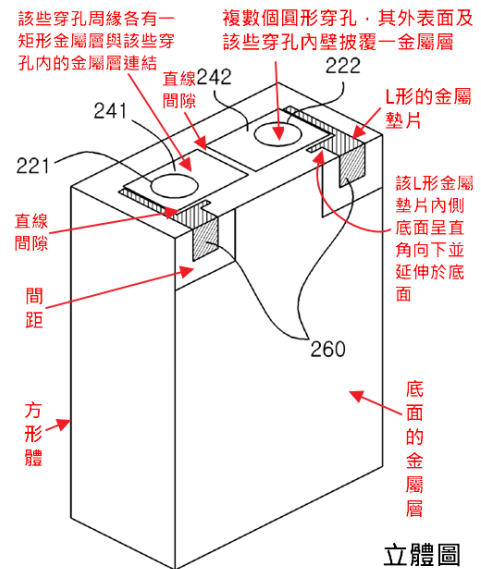
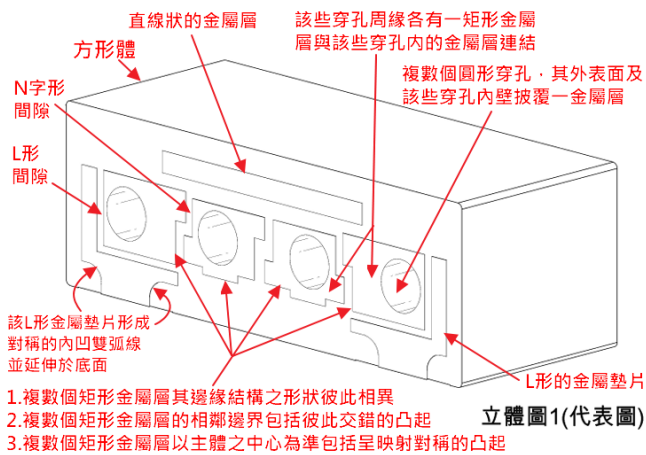
本濾波器主體外觀呈一方形體，設有複數個圓形穿孔，其外表面及該些穿孔內壁披覆一金屬層。又前面該些穿孔周緣各有一矩形金屬層與該些穿孔內的金屬層連結，且該些矩形金屬層之間具有一直線間隙，於該些矩形金屬層下方相鄰有一呈冂形的金屬墊片，兩者之間形成有一直線間隙，又該冂形金屬墊片延伸於底面，並與底面的金屬層形成有一間距。

2.主要圖式

(3) 乙嘉證 3 圖 5a 為另一實施例之電介質濾波器立體圖

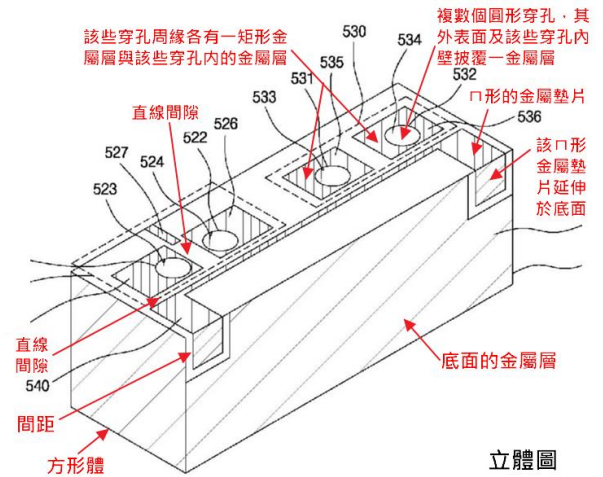
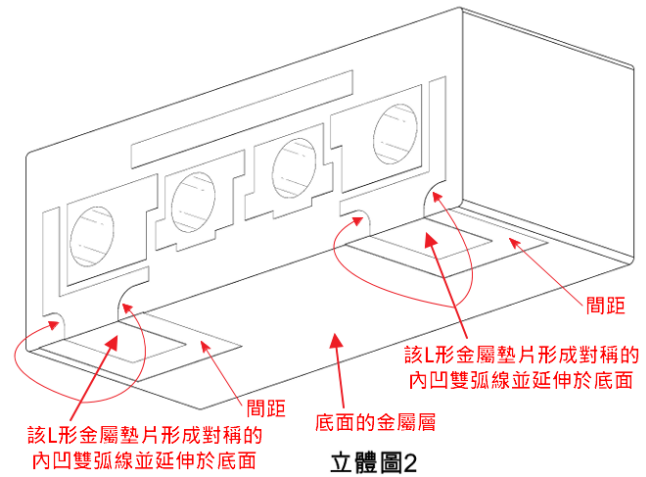
系爭設計專利

乙嘉證 1



系爭設計專利

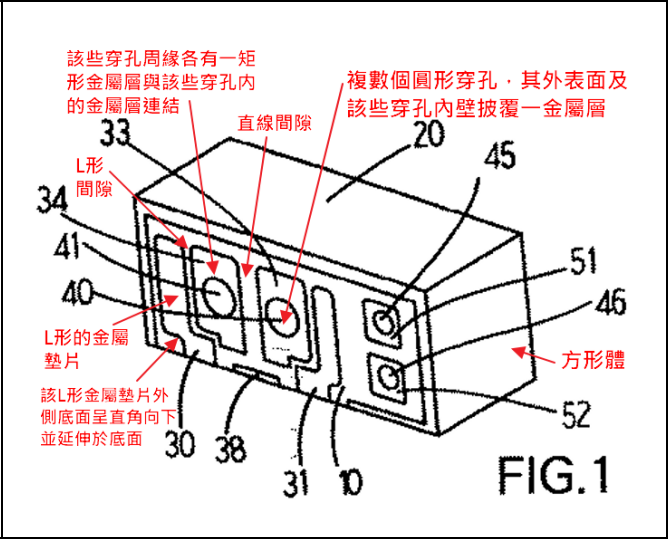
乙嘉證 3



乙嘉證 1、3、6 之組合，在中央矩形金屬

乙嘉證 6

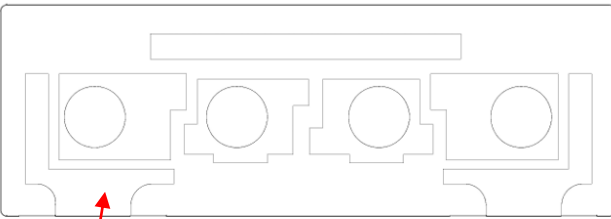
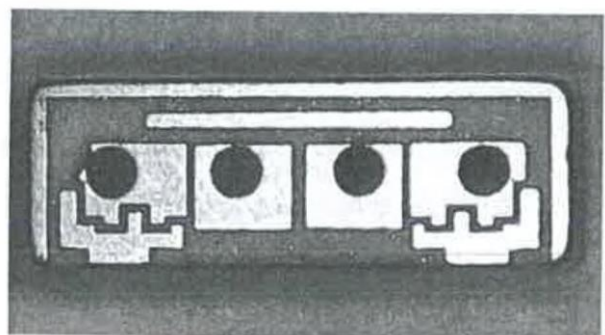
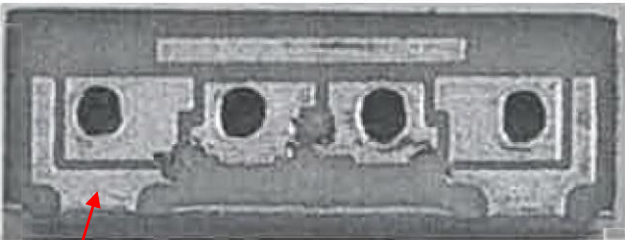

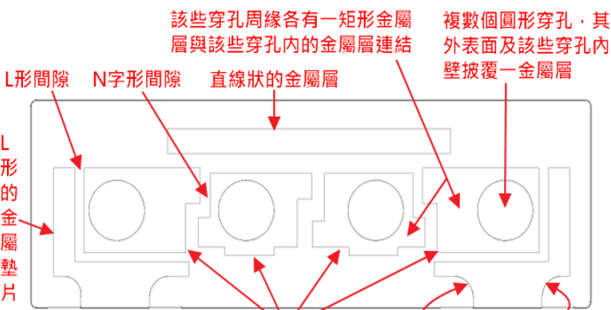
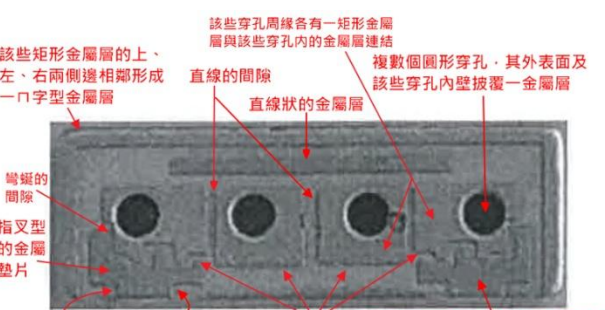
層、直線狀金屬層、與兩側 L 形金屬墊片等組件之間的形狀、數量、間隙、排列位置及空間分布等構成組合的變化，亦與系爭專利具有明顯差異特徵，無法透過簡單組合就可達到易於思及之創作。



附圖 3 (圖形著作相關圖式)

附圖 3-1 (系爭前視圖與系爭產品 1、2)

註：紅色字體為本院之標記

<p>系爭前視圖</p>	<p>系爭產品 1、2 之前視圖</p>
<p>附表 1-1 (系爭設計專利圖式之前視圖)</p>  <p>前視圖</p> <p>底部(延伸部)</p>	 <p>前視圖</p>
<p>附表 1-2 (上訴人原創濾波器正面金屬圖案)</p>  <p>前視圖</p> <p>(正面)</p> <p>底部(延伸部)</p>	 <p>前視圖</p>
 <p>前視圖</p> <p>該些穿孔周緣各有一矩形金屬層與該些穿孔內的金屬層連結</p> <p>複數個圓形穿孔，其外表面及該些穿孔內壁披覆一金屬層</p> <p>L形間隙</p> <p>N字形間隙</p> <p>直線狀的金屬層</p> <p>L形的金屬墊片</p> <p>該L形金屬墊片形成對稱的內凹雙弧線並延伸於底面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複數個矩形金屬層其邊緣結構之形狀彼此相異 2. 複數個矩形金屬層的相鄰邊界包括彼此交錯的凸起 3. 複數個矩形金屬層以主體之中心為準包括呈映射對稱的凸起 	 <p>前視圖</p> <p>該些穿孔周緣各有一矩形金屬層與該些穿孔內的金屬層連結</p> <p>複數個圓形穿孔，其外表面及該些穿孔內壁披覆一金屬層</p> <p>該些矩形金屬層的上、左、右兩側邊相鄰形成一「口」字型金屬層</p> <p>直線的間隙</p> <p>直線狀的金屬層</p> <p>彎縫的間隙</p> <p>指叉型的金屬墊片</p> <p>該指叉型二金屬墊片的底部兩側呈直角向下並延伸於底面</p> <p>該指叉型金屬墊片的形狀與該矩形金屬層凹入部的形狀相互吻合，使指叉型金屬墊片恰插入各別相鄰的矩形金屬層的凹入部</p> <p>複數個矩形金屬層其邊緣結構之外側兩個形狀彼此相異，中間兩個大致呈現方矩形</p>

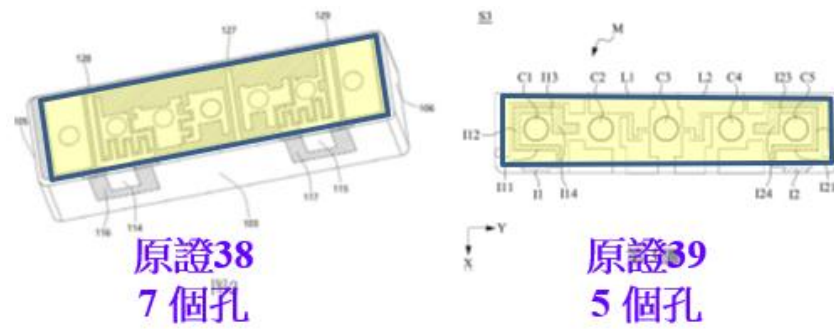
附圖 3-2 (上訴人於原審所提「系爭圖形著作與被證 1-6 之比較表」，原審卷二第 260 頁)

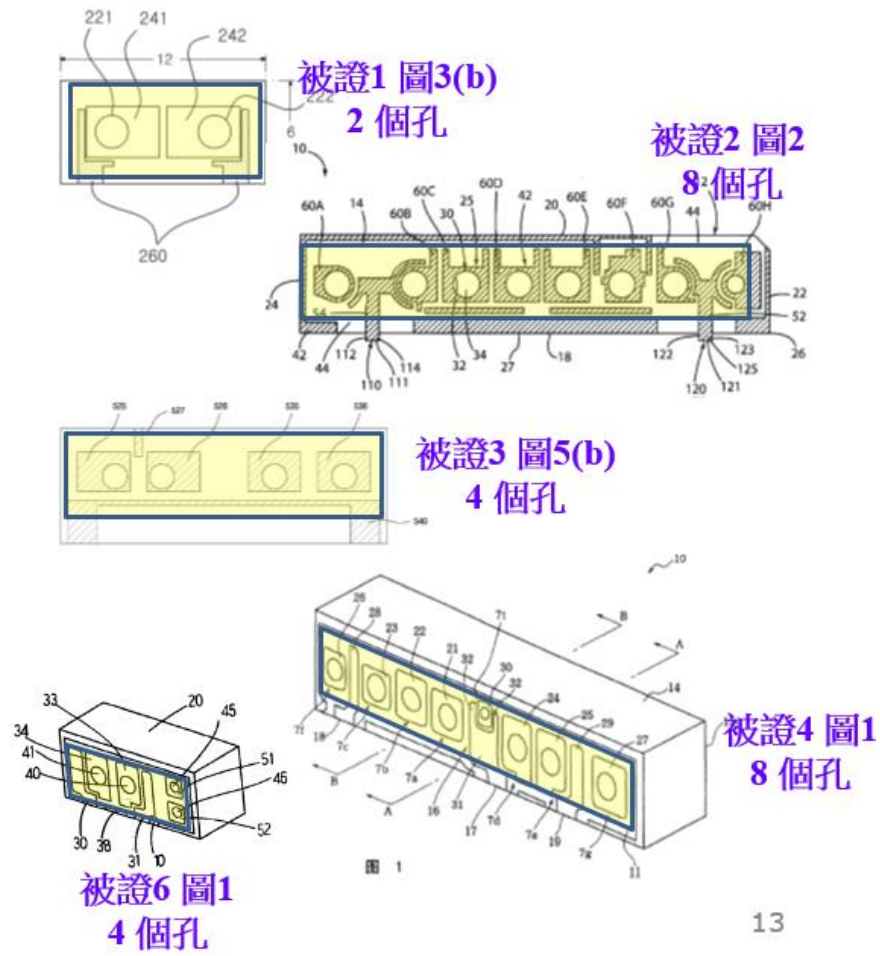
註：被證 1-6，即「乙嘉證 1-6」

系爭圖形著作	被證 1 圖 3b	被證 1 圖 2b	被證 2 圖 4a
被證 2 圖 2	被證 3 圖 3b	被證 3 圖 5b	被證 3 圖 6b
被證 3 圖 7b	被證 4 圖 1	被證 4 圖 4	被證 4 圖 5
被證 4 圖 9	被證 5 圖 1c	被證 5 圖 7	被證 6 圖 1
被證 6 圖 2	被證 6 圖 3	被證 6 圖 4	被證 6 圖 5

表九 系爭圖形著作與被證 1-6 之比較表

附圖 3-3(上訴人所提濾波器共振孔的設計方法。本院卷三 P185、458)


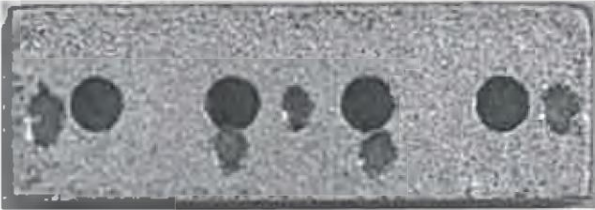
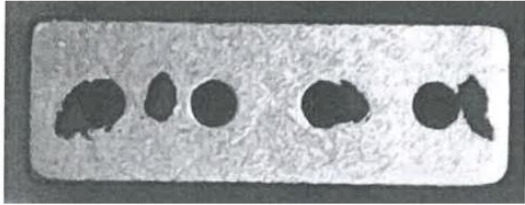




註：「原證 38、39」，即「甲證 38、39」。

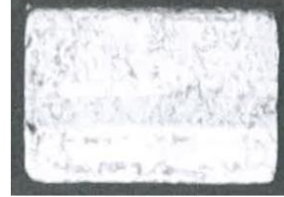
「被證 1 至 4、6」，即「乙嘉證 1 至 4、6」。

附圖 4（系爭立體物與系爭產品 1、2）

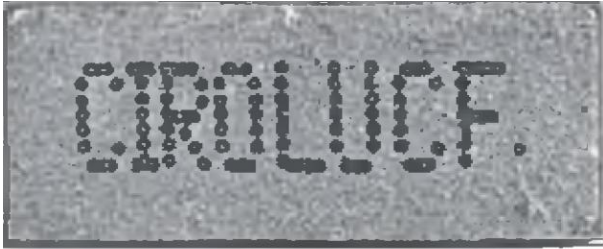
系爭立體物	系爭產品 1、2
附表 1-3（原創濾波器立體物）  立體圖	 立體圖
 底部(延伸部) 前視圖 (正面)	 前視圖
 後視圖 (背面)	 後視圖
 左側視圖 (左側)	 左側視圖



右側視圖
(右側)



右側視圖



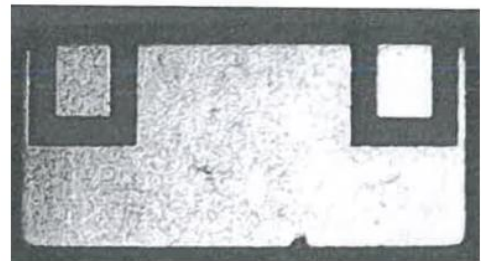
俯視圖
(頂部)



俯視圖



仰視圖
(底面)



仰視圖