

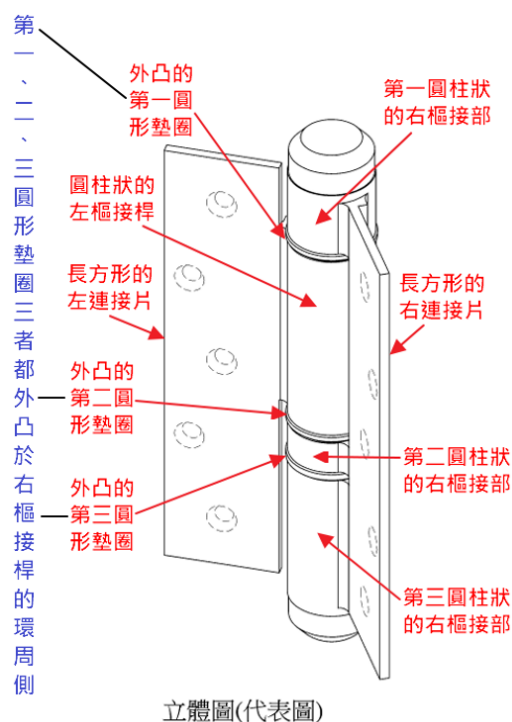
## 附表 1：系爭專利技術分析

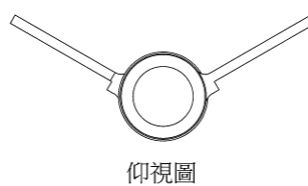
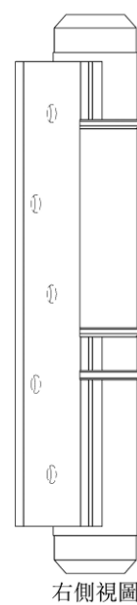
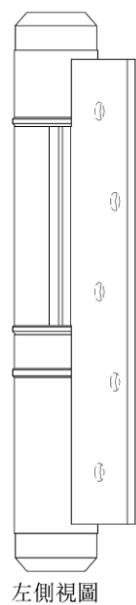
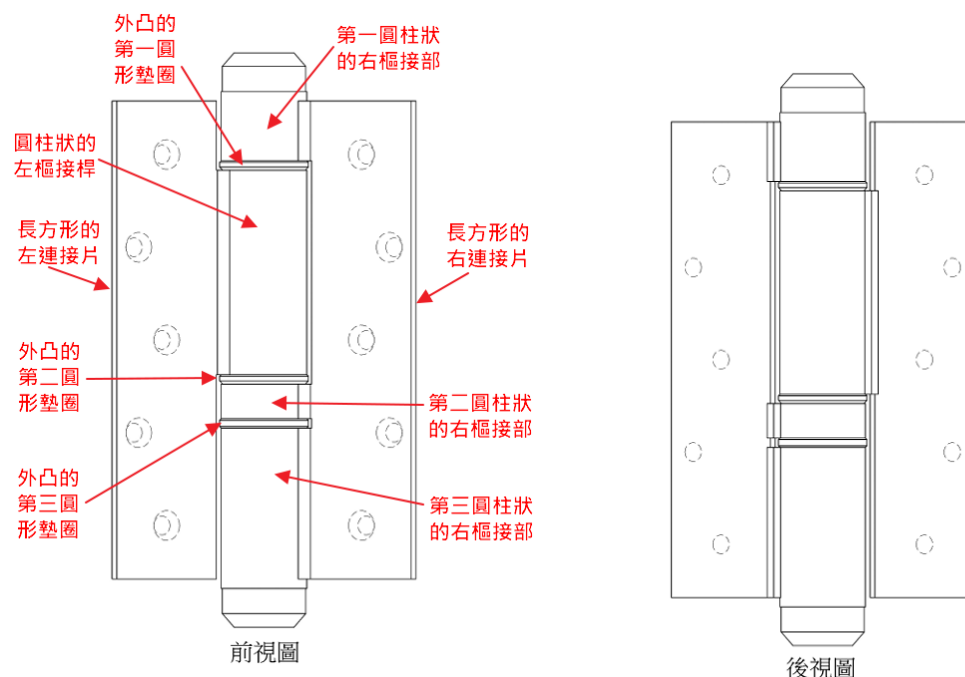
### (一)系爭專利設計內容

系爭專利如附圖所示「鉸鏈之部分」，係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有一圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有三個圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片。

其中，該右鉸鏈板的右樞接桿由上往下依序具有第一圓柱狀的右樞接部、第二圓柱狀的右樞接部以及第三圓柱狀的右樞接部，該第一右樞接部與第二右樞接部之間依序排列第一圓形墊圈、左鉸鏈板的左樞接桿以及第二圓形墊圈，而第二右樞接部與第三右樞接部之間設有第三圓形墊圈，其中，第一、二、三圓形墊圈三者都外凸於右樞接桿的環周側，如是構成部分設計。(摘錄部分系爭專利說明書之設計說明，紅色字為本院所新增)

### (二)系爭專利之主要圖式(文字、色彩與箭頭為本院另增加之說明)





### (三)系爭專利之專利權範圍分析

設計專利的專利權範圍是由「物品」及「外觀」所構成。依系爭專利核准公告之圖式，並審酌說明書中之設計名稱及物品用途，系爭專利所應用物品為一種設置在門板與門框之間的「鉸鏈之部分」。依系爭專利核准公告之圖式，並審酌說明書中之設計說明，有記載「圖式中所揭示之虛線部分為本案不主張設計之部分」，故系爭專利之外觀為如圖式各視圖中所構成的部分設計。

## 附表 2：系爭產品技術分析

### (一)系爭產品設計內容

系爭產品如照片所示「自動回歸緩衝鉸鍊」，該鉸鏈係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有一圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有三個圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片。

其中，該右鉸鏈板的右樞接桿由上往下依序具有一第一圓柱狀的右樞接部、一第二圓柱狀的右樞接部以及一第三圓柱狀的右樞接部，第一右樞接部與第二右樞接部之間依序排列一第一圓形墊圈、左鉸鏈板的左樞接桿以及一第二圓形墊圈，而第二右樞接部與第三右樞接部之間設有一第三圓形墊圈，其中，第一、二、三平面的圓形墊圈三者都小於右樞接桿的環周側。

### (二)系爭產品照片(原審卷第 71、73、76、77 頁)





### 附表 3：舉發證據及組合

(一)乙證 2 是否足以證明系爭專利不具新穎性？

(二)乙證 3、4 之組合；乙證 3、5 之組合；乙證 6、4 之組合；乙證 6、5 之組合；乙證 7、4 之組合；乙證 7、5 之組合是否足以證明系爭專利不具創作性？

證據	證據內容	卷證出處
乙證 2	「KANSWAY 網站」於其檔案下載頁面中所下載之「自動回歸緩衝關門器說明書」，網址為： <a href="https://www.kansway.com/index.php?/download/all/1.htm">https://www.kansway.com/index.php?/download/all/1.htm</a> ，及其經由台中地方法院所屬民間公證人所做成該「自動回歸緩衝關門器說明書」於中華民國 113 年 2 月 27 日仍公開存在之公證書。	原審卷 第 263-272 頁
乙證 3	中華民國 110 年 2 月 1 日公開之我國第 202104742 號「具有磁吸式帽蓋的鉸鏈」發明專利申請案之公開本。	原審卷 第 273-288 頁
乙證 4	透過網站時光回溯器 Wayback Machine( <a href="http://www.archive.org">www.archive.org</a> ) 驗證「waterson 網站」於 2020 年 10 月 23 日公開刊登有關「Glass Door Closer Hinges」之產品介紹網頁，其網址為： <a href="https://watersonusa.com/self-closing-hinge/glass-hinge">https://watersonusa.com/self-closing-hinge/glass-hinge</a> ，及由該網頁之「Resource」連結頁籤所下載之型號 K51M-640 產品說明書。	原審卷 第 289-297 頁
乙證 5	我國 103 年 6 月 21 日公告之我國第 1441987 號「可調整扭力之絞鏈裝置」發明專利申請案之專利公報。	原審卷 第 299-306 頁
乙證 6	2013 年 9 月 25 日公開之中國大陸第 CN 302586611 號「門用合頁鉸鍊」外觀設計專利之專利公報。	原審卷 第 307-309 頁
乙證 7	透過網站時光回溯器 Wayback Machine ( <a href="http://www.archive.org">www.archive.org</a> ) 驗證「IBFM 網站」於 2020 年 9 月 26 日公開刊登有關「Art. 101 Single Acting Spring Hinge」之產品介紹網頁，其網址為： <a href="https://www.ibfin.it/en/product/singleacting-spring-hinge-101/">https://www.ibfin.it/en/product/singleacting-spring-hinge-101/</a>	原審卷 第 311-318 頁

## 附表 4：有效性證據技術分析

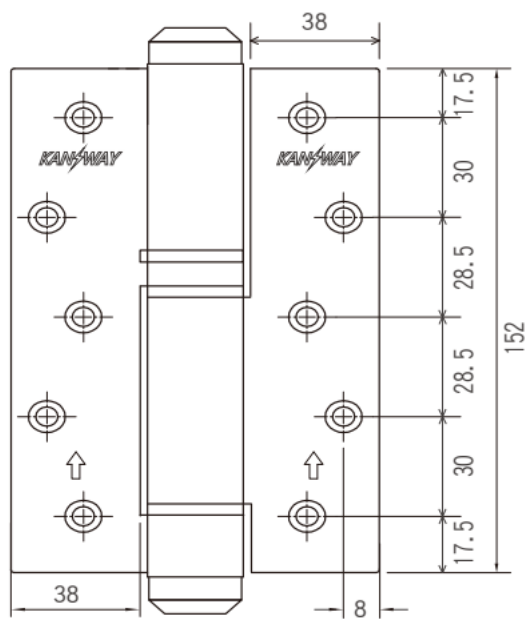
### (一)乙證 2（非適格舉發證據）

#### 1. 乙證 2 設計內容

乙證 2 如 SGS 國際認證報告第 2 頁(原審卷第 269 頁)之照片所示「具有帽蓋的鉸鏈」，該鉸鏈係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有一圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有三個圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片，樞接桿上套接三個間隔配置的圓形墊圈。

#### 2. 乙證 2 之主要圖式





說明書第 1 頁右下角  
揭露 2022.02 版之日期  
(原審卷第 266 頁)

附件：二

**KANWAY**  
自動回歸緩衝關門器

KSW1002B 鈦金黑  
KSW1002G 鈦金灰  
KSW1002S 璀璨鈦

耐風壓效果高，可用於密閉空間

不用安裝“插銷”，不用拆放“壓力螺絲”

拆卸安裝時，不會夾手

不分左右邊，可重複使用

最大開啟角度180°

135°~85°可隨意停

90°沒有定位“喀嚓”聲

重量級最大承重300kg 緩衝承重100kg

隱藏暗門/門鎖式 雙向功能 型號 G2

開關門測試 總數 1,400,000 次

康士威科技建材股份有限公司  
KANSWAY TECHNOLOGY BUILDING MATERIAL CO.,LTD.  
康士威集團有限公司 | TEL:02-77515372  
KANSWAY GROUP LIMITED | MADE IN MALAYSIA

2022.02 版

說明書第 3 頁 SGS 國際認證報告有揭露  
「Report No. (報告編號): HL90432A/2021、  
Date(日期): FEB. 16, 2022、(Date of receipt(收貨日期): Sep. 27, 2021、  
Testing Period(測試日期): Sep. 27, 2021~  
Jan. 21, 2022」等日期  
(原審卷第 268 頁)

**SGS 國際認證報告** P1

**SGS**

**TEST REPORT**

Hardline Laboratory

英國 康士威科技建材有限公司  
**KANSWAY GROUP LTD**  
20-22, Wenlock Road, London N1 7GU

Report No. : HL90432A/2021  
Page : 1 of 2  
Date : FEB. 16, 2022

The following merchandise was submitted and identified by the applicant as:

Product Description: KANSWAY Automatic regression buffer door closer hinge  
Style/Item No.: KSW1002 series KANSWAY自動回歸緩衝關門器  
Manufacturer/Vendor: KANSWAY GROUP LTD  
Country of Origin: Malaysia (馬來西亞)

We have tested the submitted sample(s) as requested and the following results were obtained:

Test Requested: Durability test

Test Method:

1. Secure the two hinges on the door then fixed on the working frame.
2. Open the door by using the gas cylinder to an angle of (70 ± 5) degrees and close the door to the original position as one cycle.
3. Totally executing 1,400,000 cycles.
4. Tested Door Weight: 40 kg; Size: 83 cm x 200 cm
5. Frequency: (8 ± 1) cycles/minute
6. After testing, check the sample for visible damage and record any findings.

Test Result: --See following sheet(s)--

Date of Receipt: Sep. 27, 2021

Testing Period: Sep. 27, 2021 - Jan. 21, 2022

**自動回歸緩衝關門器開合測試**

Signed for and on behalf of  
**SGS Taiwan Ltd.**

*Shun Su*  
Shun Su  
Manager

Address of Lab: No.127, Wu Kung Road, (New Taipei Industrial Park)  
Wuku District, New Taipei City, Taiwan

The accuracy of the Certificate issued by the General Conditions of Service printed hereon, available on request or available at the SGS website, is based on the information and data provided by the client and the results of the tests conducted by the SGS laboratory. The client is responsible for the accuracy of the information and data provided. The SGS laboratory is not responsible for the accuracy of the information and data provided by the client. The SGS laboratory is not responsible for the accuracy of the information and data provided by the client. The SGS laboratory is not responsible for the accuracy of the information and data provided by the client.

SGS Taiwan Ltd. | 127, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan | 中華民國臺灣新北市 20371  
台灣SGS測試

說明書第 7 頁(末頁)  
揭露「2021.12 版」之  
日期(原審卷第 272  
頁)



## (二)乙證 3

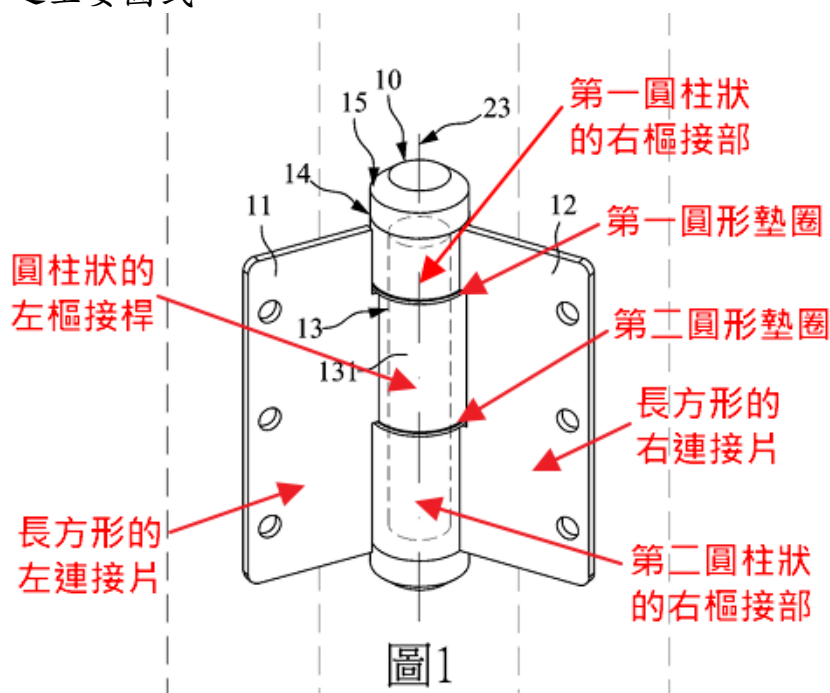
乙證 3 為 110 年 2 月 1 日公開之我國第 202104742 號「具有磁吸式帽蓋的鉸鏈」發明專利申請案之公開本，其公開日早於系爭專利之申請日 111 年 2 月 8 日，可作為系爭專利之先前技藝。

### 1. 乙證 3 設計內容

乙證 3 如附件 2 圖式之圖 1 所示「具有磁吸式帽蓋的鉸鏈」，該鉸鏈係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有一圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有二個圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片。

其中，該右鉸鏈板的右樞接桿由上往下依序具有一第一圓柱狀的右樞接部及第二圓柱狀的右樞接部，第一右樞接部與左鉸鏈板的左樞接桿之間設有第一圓形墊圈、左鉸鏈板的左樞接桿與第二右樞接部之間設有第二圓形墊圈。

## 2. 乙證 3 之主要圖式



### (三)乙證 4

乙證 4 為透過網站時光回溯器 Wayback Machine([www.archive.org](http://www.archive.org)) 驗證「waterson 網站」於 2020 年 10 月 23 日公開刊登有關「Glass Door Closer Hinges」之產品介紹網頁，其網址為：<https://web.archive.org/web/20201023074315/https://watersonusa.com/self-closing-hinge/glass-hinge>，及由該網頁之「Resource」連結頁籤所下載之型號 K51M-640 產品說明書，其公開日早於系爭專利之申請日 111 年 2 月 8 日，可作為系爭專利之先前技藝。

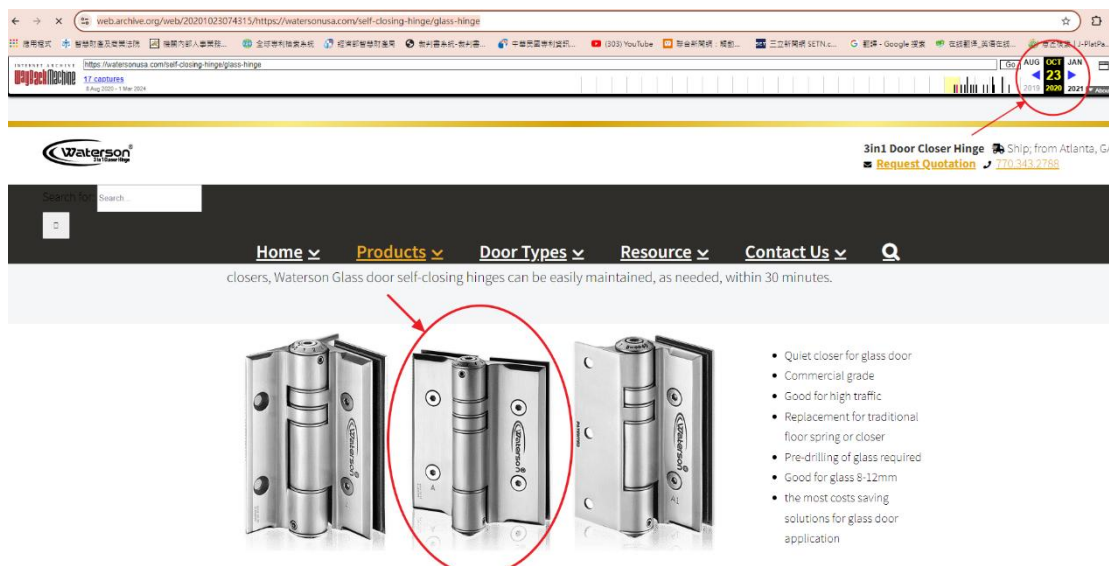
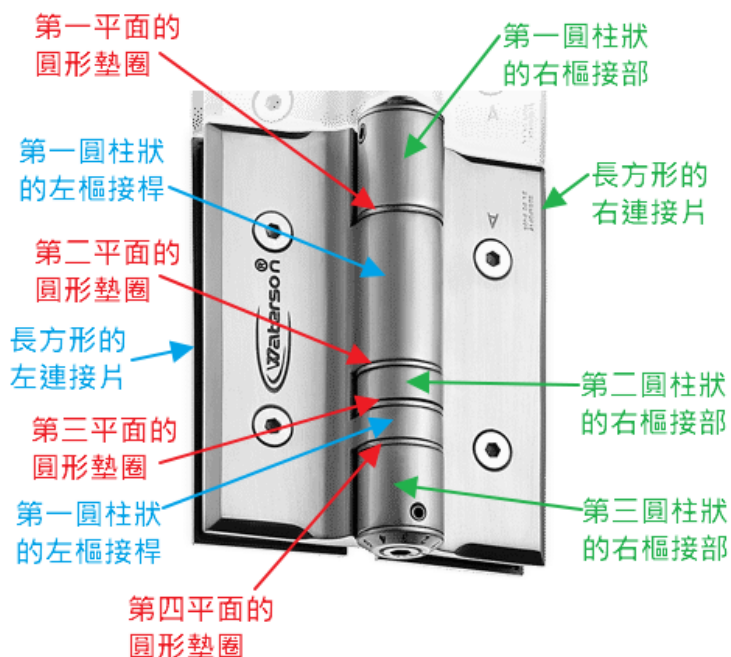
#### 1. 乙證 4 設計內容

乙證 4 如附件 2 之產品照片所示「鉸鏈」，該鉸鏈係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有第一圓柱狀的左樞接桿、第二圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有三個圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片。

其中，該右鉸鏈板的右樞接桿由上往下依序具有一第一圓柱狀的右樞接部、第二圓柱狀的右樞接部及第三圓柱狀的右樞接部，該第一右樞接部與左鉸鏈板的第一左樞接桿之間設有第一平面的圓

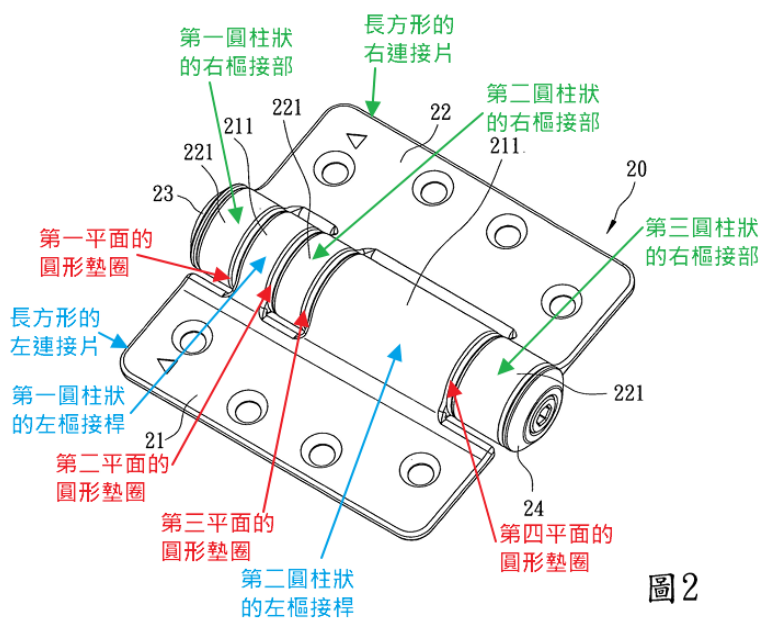
形墊圈、左鉸鏈板的第一左樞接桿與第二右樞接部之間設有第二平面的圓形墊圈、第二右樞接部與左鉸鏈板的第二左樞接桿之間設有第三平面的圓形墊圈、左鉸鏈板的第二左樞接桿與第三右樞接部之間設有第四平面的圓形墊圈。

2. 乙證 4 之主要圖式





## 2. 乙證 5 之主要圖式



### (五)乙證 6

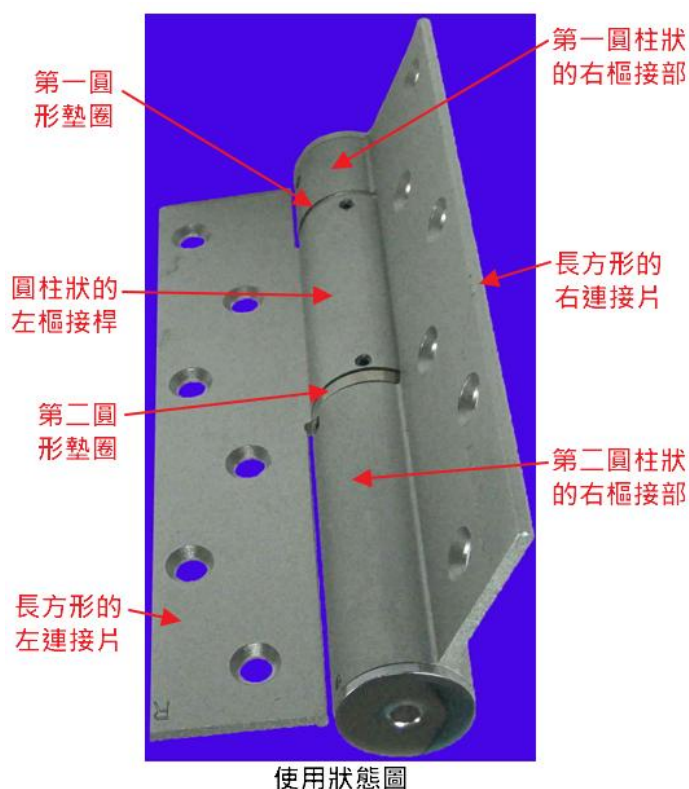
乙證 6 為 2013 年 9 月 25 日公開之中國大陸第 CN 302586611 號「門用合頁鉸鍊」外觀設計專利之專利公報，其公告日早於系爭專利之申請日 111 年 2 月 8 日，可作為系爭專利之先前技藝。

#### 1. 乙證 6 設計內容

乙證 6 如附件 3 圖式之使用狀態圖所示「門用合頁鉸鍊」，該鉸鍊係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有一圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有二個圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片。

其中，該右鉸鏈板的右樞接桿由上往下依序具有一第一圓柱狀的右樞接部及第二圓柱狀的右樞接部，第一右樞接部與左鉸鏈板的左樞接桿之間設有第一圓形墊圈、左鉸鏈板的左樞接桿與第二右樞接部之間設有第二圓形墊圈。

## 2. 乙證 6 之主要圖式



### (六)乙證 7

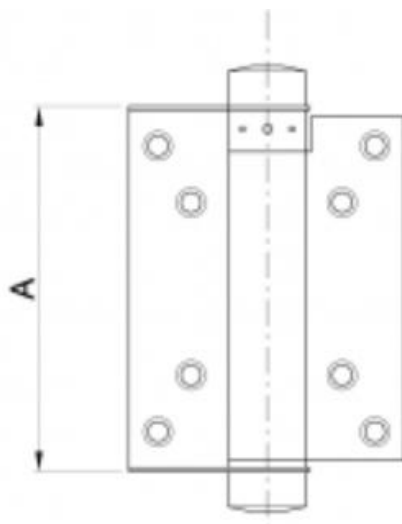
乙證 7 為透過網站時光回溯器 Wayback Machine ([www.archive.org](http://www.archive.org)) 驗證「IBFM 網站」於 2020 年 9 月 26 日公開刊登有關「Art. 101 Single Acting Spring Hinge」之產品介紹網頁，其網址為：<https://web.archive.org/web/20200926104906/https://www.ibfm.it/en/product/single-acting-spring-hinge-101/>，其公告日早於系爭專利之申請日 111 年 2 月 8 日，可作為系爭專利之先前技藝。

#### 1. 乙證 7 設計內容

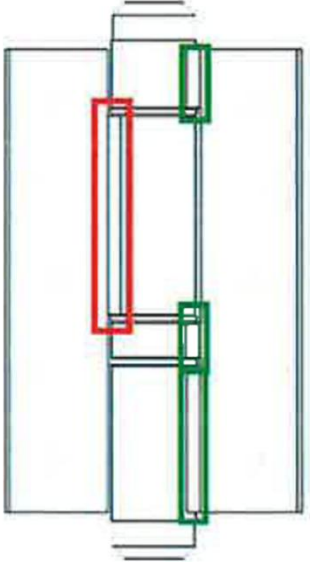
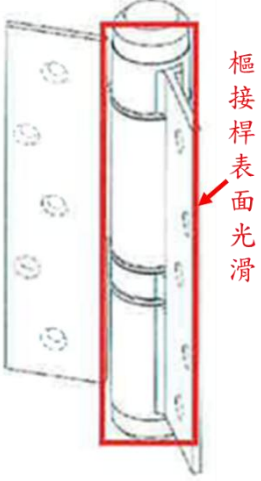
乙證 7 如附件 2 之產品照片所示「鉸鍊」，該鉸鍊係由一左鉸鏈板以及一右鉸鏈板所構成，左鉸鏈板設有一圓柱狀的左樞接桿及一長方形的左連接片，另外，右鉸鏈板設有一圓柱狀的右樞接桿及一長方形的右連接片。

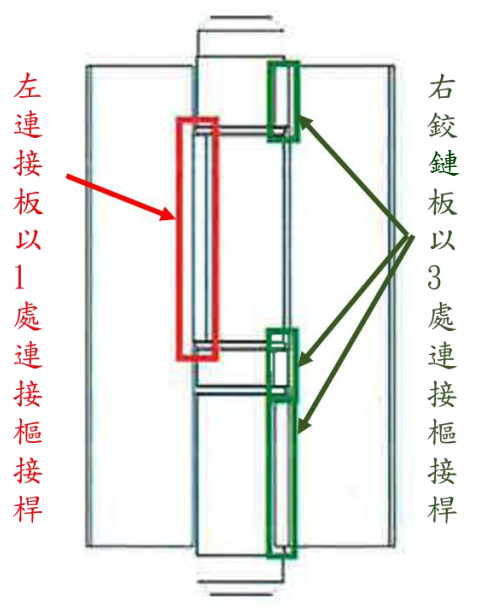
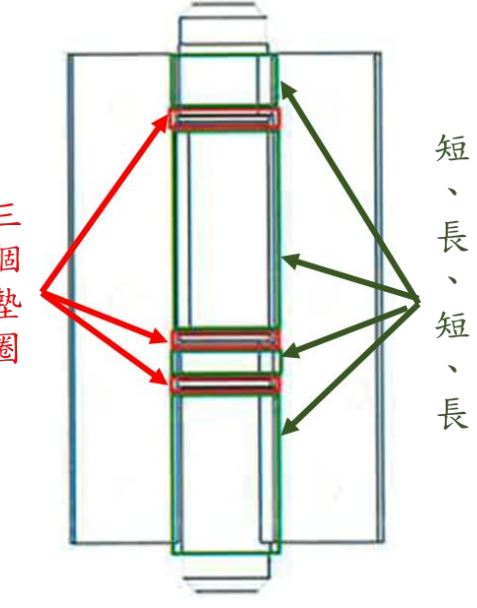
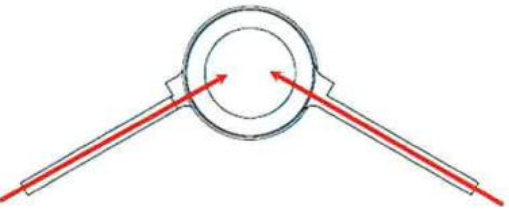
## 2. 乙證 7 之主要圖式

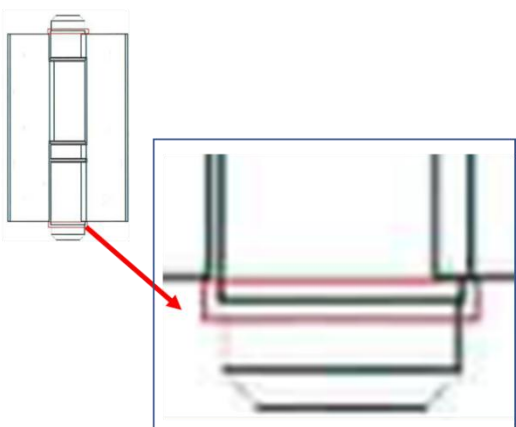




附表 5：上訴人主張系爭專利之視覺特徵 A~F  
(二審卷第 65 至 71 頁)

視覺特徵	上訴人主張 視覺特徵 A~F	文字及箭頭部分為本院增加
A	a1.左連接處位於樞接桿的中上位置 a2.右鉸鏈板為三處 a3.左右鉸鏈板與樞接桿排列：右、左、右、右	 <p>樞接桿排列：右、左、右、右</p> <p>(二審卷 65 頁)</p>
B	樞接桿表面光滑	 <p>樞接桿表面光滑</p> <p>(二審卷 67 頁)</p>

<p>C</p>	<p>左連接板以 1 處連接樞接桿，右鉸鏈板以 3 處連接樞接桿</p> <p>左連接處位於一、二連接處之間，第二右連接處最小，第三右連接處最大</p>	 <p>左連接板以 1 處連接樞接桿</p> <p>右鉸鏈板以 3 處連接樞接桿</p> <p>(二審卷 67 頁)</p>
<p>D</p>	<p>用三個墊圈呈短、長、短、長的樞接部</p>	 <p>三個墊圈</p> <p>短、長、短、長</p> <p>(二審卷 69 頁)</p>
<p>E</p>	<p>左、右鉸鏈板兩者延伸方向是朝向樞接桿的軸心</p>	 <p>(二審卷 71 頁)</p>

F	樞接桿與帽蓋之間 呈現漸縮的階梯狀 樣態	 <p>(二審卷 71 頁截局部放大)</p>
---	----------------------------	---