

附表 1 (系爭專利，說明書見乙證 1 卷第 87 至 69 頁反面)

(一)系爭專利所欲解決的問題

本發明之主要目的即在於提供投資者更快速便捷的金融商品看盤之操作流程與更良好使用者體驗之使用者介面，以滿足投資者對於取得投資資訊之需求。(說明書第 0004 段)

步驟 S21：產生登入視圖於觸控螢幕供驗證登入。(說明書第 0014 段)

步驟 S23：產生首頁視圖於觸控螢幕，首頁視圖至少包括了至少一個捷徑.....產生首頁視圖 40 於觸控螢幕 13，首頁視圖 40 包括了特別報導捷徑 41、興櫃行情捷徑 43.....。(說明書第 0016 段)

步驟 S24：接收關於看盤視圖(即自選商品視圖 50)之開啟指令以依顯示模式產生看盤視圖(即自選商品視圖 50)於觸控螢幕，看盤視圖(即自選商品視圖 50)至少包括至少一個金融商品和與其相關之至少一個交易價位。請參照第 5 圖，.....看盤視圖為自選商品視圖 50。於接收關於自選商品視圖 50 之開啟指令(例如透過選項之選擇指令或電腦圖像之點選指令等)後，依單列報價顯示模式.....產生自選商品視圖 50 於觸控螢幕 13。(說明書第 0018 段)

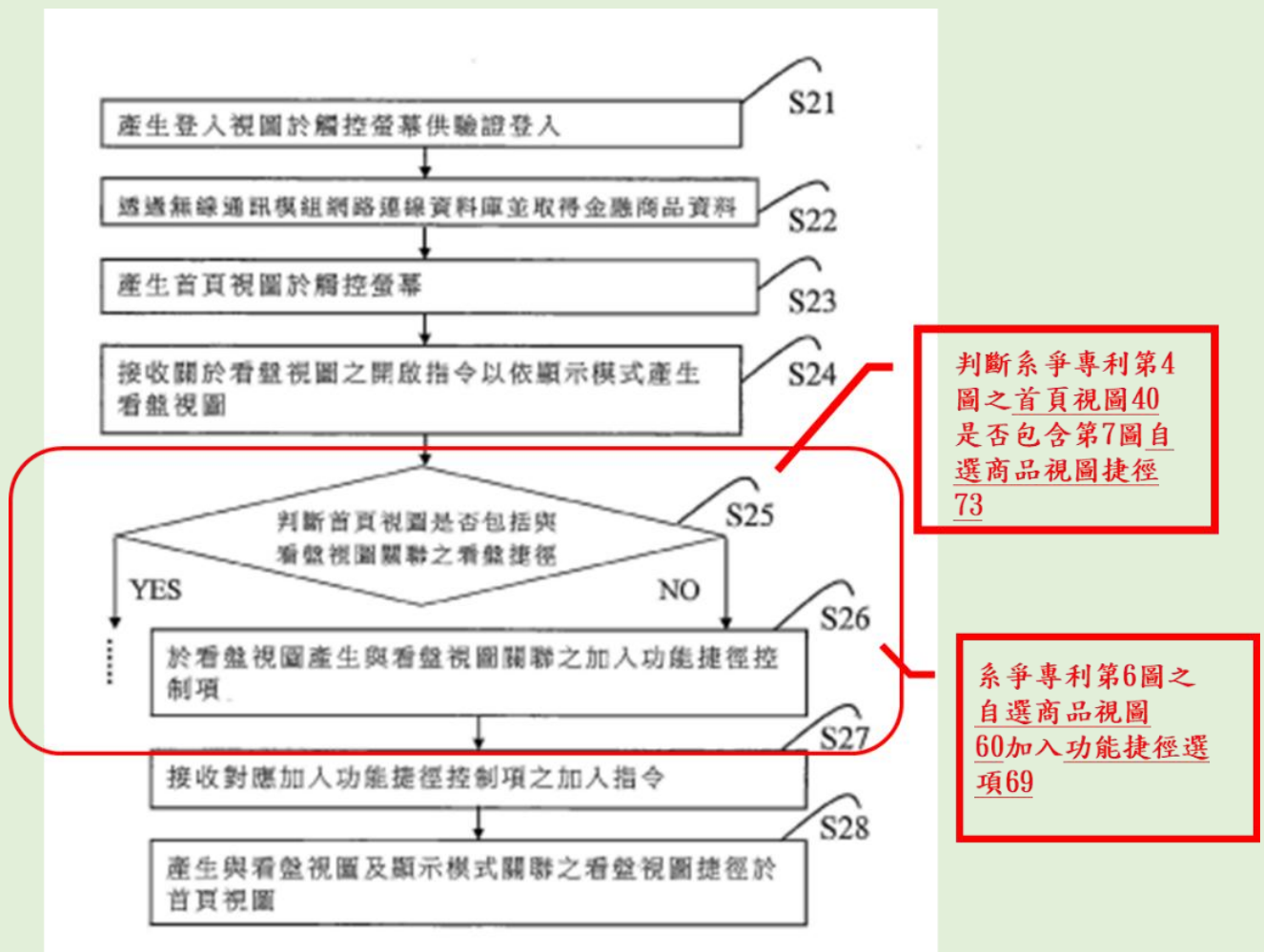
步驟 S25：判斷於首頁視圖 40 中是否已包括與看盤視圖(即自選商品視圖 50)關聯之看盤視圖捷徑(即自選商品視圖捷徑 73)，當判斷結果為未包括看盤視圖捷徑，則進行步驟 S26。當判斷結果為已包括看盤視圖捷徑，則不於看盤視圖產生與看盤視圖關聯之加入功能捷徑 69 控制項。(說明書第 0019 段)

步驟 S26：於看盤視圖中產生與看盤視圖關聯之加入功能捷徑控制項。請參照第 6 圖，.....自選商品視圖 60 之右上角顯示有

三點電腦圖像 65，於接收使用者對應三點電腦圖像 65 之點選指令後，於自選商品視圖 60(即為看盤視圖)中產生選單 68，選單 68 包括加入功能捷徑選項 69 與顯示模式選單 67(包括單列報價選項、雙列報價選項與行情磚選項).....。(說明書第 0026 段)

(二)系爭專利主要圖式

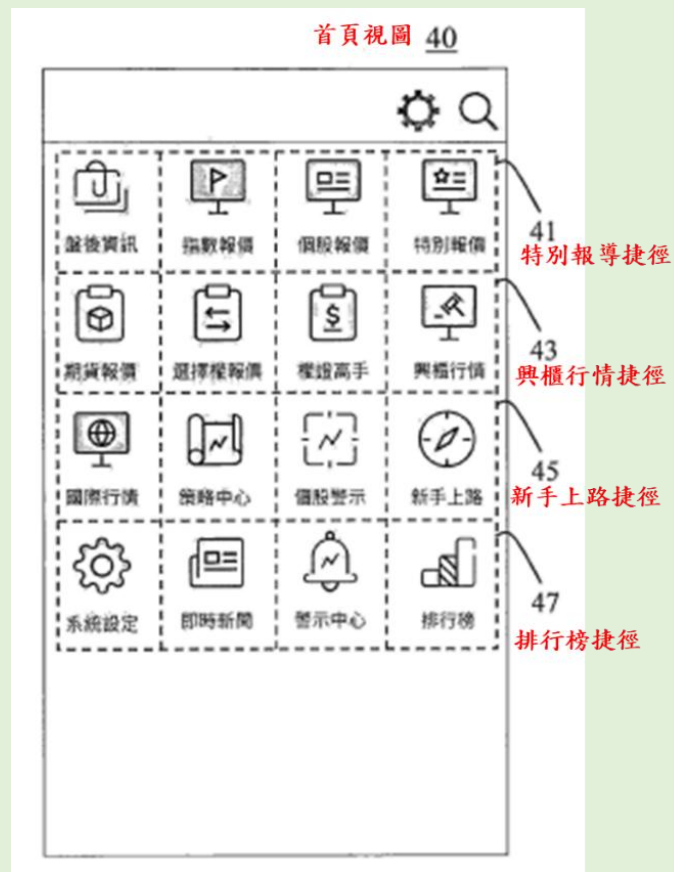
第 2 圖係系爭專利之自訂首頁功能捷徑方法的步驟流程圖



第 3 圖係系爭專利之觸控螢幕顯示的身分驗證登入視圖



第 4 圖係系爭專利之觸控螢幕顯示的首頁視圖



第 5 圖係系爭專利之觸控螢幕顯示的自選商品視圖



第 7 圖係系爭專利之觸控螢幕顯示包含自選商品視圖捷徑的首頁視圖



第 6 圖係系爭專利之觸控螢幕顯示包含選單的自選商品視圖



(三)申請專利範圍

系爭發明專利公告申請專利範圍共 15 項，均為 1、4、10 獨立項，其餘為附屬項。

請求項 1：一種自訂首頁功能捷徑裝置 10，包括：一無線通訊模組 15；一觸控螢幕 13；一 ARM 指令集處理單元 14；以及一記憶體 11，儲存一電腦程式產品 12；其中，該 ARM 指令集處理單元 14 與該無線通訊模組 15、該觸控螢幕 13 及該記憶體 11 電性連接，該電腦程式產品 12 於該 ARM 指令集處理單元 14 載入後執行以下步驟：產生一登入視圖 30 於該觸控螢幕供驗證登入；透過該無線通訊模組網路連線至少一資料庫並取

得複數金融商品資料；產生一首頁視圖 40 於該觸控螢幕 13，該首頁視圖 40 包括至少一捷徑，該捷徑用以開啟與其關聯之一視圖或一應用程式；接收關於一看盤視圖 50 之一開啟指令以依一顯示模式產生該看盤視圖 50 並依據判斷於該首頁視圖 40 中是否包括與該看盤視圖 50 關聯之一看盤視圖捷徑 73 之結果而產生與該看盤視圖 60 關聯之一加入功能捷徑 69 控制項於該看盤視圖 60，其中，該看盤視圖包括至少一金融商品和與其相關之至少一交易價位；接收對應該加入功能捷徑 69 控制項之一加入指令；及產生與該看盤視圖及該顯示模式關聯之該看盤視圖捷徑 73 於該首頁視圖 70。

請求項 2：如請求項 1 所述之自訂首頁功能捷徑裝置，其中，於產生與該看盤視圖及該顯示模式相關之該看盤視圖捷徑於該首頁視圖之步驟後，更變更該看盤視圖之該顯示模式為一另一顯示模式，接收對應該看盤視圖捷徑之一選取指令後，依據該另一顯示模式而產生該看盤視圖於該觸控螢幕。

請求項 3：如請求項 1 所述之自訂首頁功能捷徑裝置，其中，於該首頁視圖更提供一編輯模式，可供調整該看盤視圖捷徑或該捷徑於該首頁視圖中的位置或是刪除該看盤視圖捷徑或該捷徑。

請求項 4：一種自訂首頁功能捷徑方法，係應用於一行動通訊裝置，該行動通訊裝置包括一觸控螢幕、一無線通訊模組、一記憶體和一 ARM 指令集處理單元，該方法包括：產生一登入視圖於該觸控螢幕供驗證登入；透過該無線通訊模組網路連線至少一資料庫並取得複數金融商品資料；產生一首頁視圖於該觸控螢幕，該首頁視圖包括至少一捷徑，該捷徑用以開啟與其關聯之

一視圖或一應用程式；接收關於一看盤視圖之一開啟指令以依一顯示模式產生該看盤視圖並依據判斷於該首頁視圖中是否包括與該看盤視圖關聯之一看盤視圖捷徑之結果而產生與該看盤視圖關聯之一加入功能捷徑控制項於該看盤視圖，其中，該看盤視圖包括至少一金融商品和與其相關之至少一交易價位；接收對應該加入功能捷徑控制項之一加入指令；以及產生與該看盤視圖及該顯示模式關聯之該看盤視圖捷徑於該首頁視圖。

請求項 5：如請求項 4 所述之自訂首頁功能捷徑方法，其中，該加入功能捷徑控制項係被包括於一選單中。

請求項 6：如請求項 4 所述之自訂首頁功能捷徑方法，於接收對應該加入功能捷徑控制項之該加入指令之步驟後，更包括以下步驟：產生一區塊，該區塊包括供輸入該看盤視圖捷徑之名稱的一輸入框。

請求項 7：如請求項 4 所述之自訂首頁功能捷徑方法，其中，於產生與該看盤視圖及該顯示模式相關之該看盤視圖捷徑於該首頁視圖之步驟後，更變更該看盤視圖之該顯示模式為一另一顯示模式，接收對應該看盤視圖捷徑之一選取指令後，依據該另一顯示模式而產生該看盤視圖於該觸控螢幕。

請求項 8：如請求項 4 所述之自訂首頁功能捷徑方法，其中，該看盤視圖為自選商品視圖、庫存商品視圖、自動選股視圖、類股視圖、排行視圖或單商品視圖。

請求項 9：如請求項 4 所述之自訂首頁功能捷徑方法，其中，於該首頁視圖更提供一編輯模式，可供調整該看盤視圖捷徑或該捷徑於該首頁視圖中的位置或是刪除該看盤視圖捷徑或該捷徑。

請求項 10：一種電腦程式產品，係由一行動通訊裝置載入執行，

該行動通訊裝置包括一觸控螢幕、一無線通訊模組、一記憶體和一 ARM 指令集處理單元，該電腦程式產品經載入後執行程式指令之步驟包括：產生一登入視圖於該觸控螢幕供驗證登入；透過該無線通訊模組網路連線至少一資料庫並取得複數金融商品資料；產生一首頁視圖於該觸控螢幕，該首頁視圖包括至少一捷徑，該捷徑用以開啟與其關聯之一視圖或一應用程式；接收關於一看盤視圖之一開啟指令以依一顯示模式產生該看盤視圖並依據判斷於該首頁視圖中是否包括與該看盤視圖關聯之一看盤視圖捷徑之結果而產生與該看盤視圖關聯之一加入功能捷徑控制項於該看盤視圖，其中，該看盤視圖包括至少一金融商品和與其相關之至少一交易價位；接收對應該加入功能捷徑控制項之一加入指令；以及產生與該看盤視圖及該顯示模式關聯之該看盤視圖捷徑於該首頁視圖。

請求項 11：.如請求項 10 所述之電腦程式產品，其中，該加入功能捷徑控制項係被包括於一選單中。

請求項 12：如請求項 10 所述之電腦程式產品，於接收對應該加入功能捷徑控制項之該加入指令之步驟後，更包括以下步驟：產生一區塊，該區塊包括供輸入該看盤視圖捷徑之名稱的一輸入框。

請求項 13：如請求項 10 所述之電腦程式產品，其中，於產生與該看盤視圖及該顯示模式相關之該看盤視圖捷徑於該首頁視圖之步驟後，更變更該看盤視圖之該顯示模式為一另一顯示模式，接收對應該看盤視圖捷徑之一選取指令後，依據該另一顯示模式而產生該看盤視圖於該觸控螢幕。

請求項 14：如請求項 10 所述之電腦程式產品，其中，該看盤視

圖為自選商品視圖、庫存商品視圖、自動選股視圖、類股視圖、排行視圖或單商品視圖。

請求項 15：如請求項 10 所述之電腦程式產品，其中，於該首頁視圖更提供一編輯模式，可供調整該看盤視圖捷徑或該捷徑於該首頁視圖中的位置或是刪除該看盤視圖捷徑或該捷徑。

附表 2 (引證)

證 據	內 容
證據 2	107 年 3 月 11 日公告之第 I618014 號「由廣告加入自選股之裝置與方法及其電腦程式產品」專利案
證據 3	西元 2017 年 4 月 19 日公開之大陸地區第 106569669A 號「一種在桌面中創建快捷方式、顯示應用圖標的方法和裝置」專利案
證據 4	CMT 阿肯生活頻道於西元 2020 年 9 月 19 日在 YouTube 發布之「[投資,賺錢]最普及的看盤 app,""三竹股市""90%功能瀏覽 part3」影片，影片網址為 https://www.youtube.com/watch?v=YTjohQ9TaJs
證據 5	Bhupinder Tube 於西元 2019 年 8 月 6 日在 YouTube 發布之「How to add shortcuts to google apps」影片，影片網址為 https://www.youtube.com/watch?v=SJADEDGcu4g
證據 6	104 年 5 月 1 日公告之第 I483208 號「金融看盤之多模式自選股報價視圖裝置及方法」專利案
甲證 3	Zkflash 於西元 2020 年 7 月 19 日在 bilibili 發布之「第二篇：手機端股市入門基礎操作」影片，影片網址為 https://www.bilibili.com/video/BVlgD4yID7RE/

(一)證據 2 (乙證 1 卷第 68 至 51 頁反面)

1.技術內容

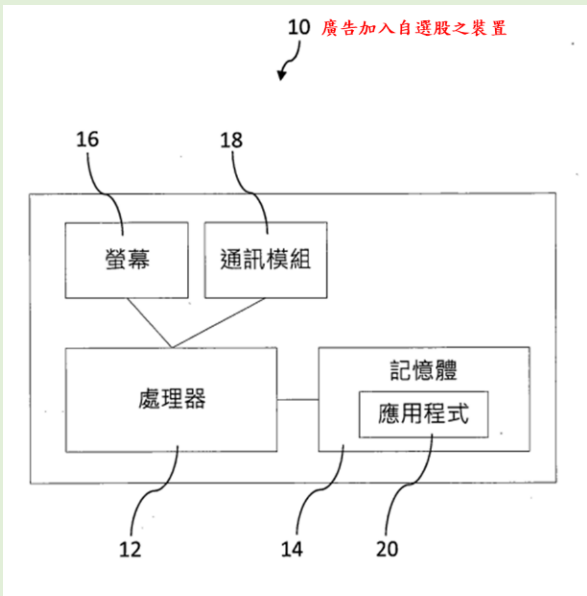
參閱第 1 圖與第 2 圖，本發明由廣告加入自選股之裝置 10 之系統功能方塊圖與應用程式 20 之系統功能方塊圖.....本發明由廣告加入自選股之裝置 10 包含：一或多個處理器 12、記憶體 14、螢幕 16 以及通訊模組 18。其中，記憶體 14 儲存有應用程式 20；處理器 12 執行應用程式 20 所包含的複數個程式指令，並以硬體與軟體協同運作的方式實施以下模組：資料傳送模組 22、廣告播放模組 24、廣告加入自選股模組 26 及自選股報價模組 28；螢幕 16 用以顯示應用程式 20 的圖形化使用者介面（GUI）；通訊模組 18 用以建立 Internet 網路連線，如：有線寬頻、WLAN（Wi-Fi 等）、行動通訊網路（如 3G、4G...）等等。（參說明書第 0012 段）

參閱第 3 圖，本發明實施例一之螢幕 16 畫面示意圖，其說明了本發明一較佳實施例於螢幕 16 上所顯示應用程式 20 的圖形化使用者介面。.....本發明亦可使用於智慧型電視、個人電腦、筆記型電腦、平板電腦...等等。本實施例中，在應用程式 20 之首頁 36（即，顯示主要選單之頁面）上方的固定位置設有一個廣告區塊 30，在廣告區塊中 30 顯示一個廣告橫幅 32（此由廣告播放模組 24 處理播放顯示），點選廣告橫幅 32 後可開啟廣告內頁以查看詳細的廣告內文，在廣告橫幅 32 旁特設置一個加入自選股按鍵 34（此由廣告加入自選股模組 26 所控制）。本發明主要技術特徵之一即在於使用者點選加入自選股按鍵 34（產生加入自選股指令）後廣告橫幅 32 所代表的金融產品（圖例為“xyz 台灣 50ETF”）即可加至自選股名單中。（參說明書第 0022 段）

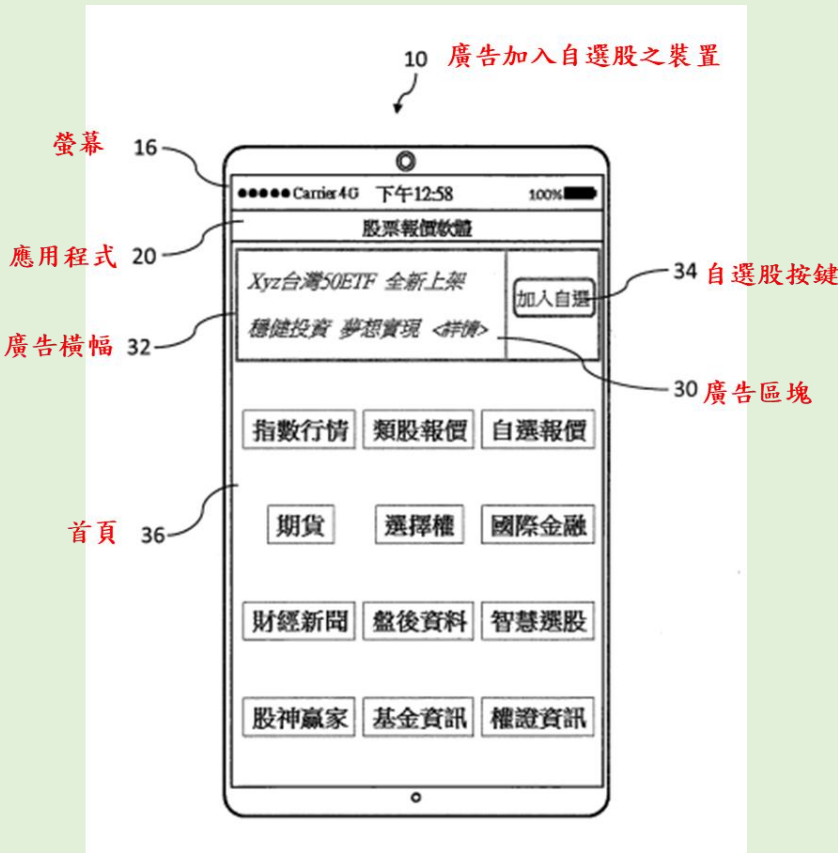
參閱第 9 圖，本發明實施例六之螢幕 16 畫面示意圖，其係說明當使用者於前述該些實施例點選加入自選股按鍵 34 後，廣告加入自選股模組 26 即把對應的金融商品加到自選股名單中，而自選股報價模組 28 所產生的自選股報價視圖 40 即包含新增的金融商品（圖例為“台 50ETF”）。（參說明書第 0028 段）

2. 主要圖式

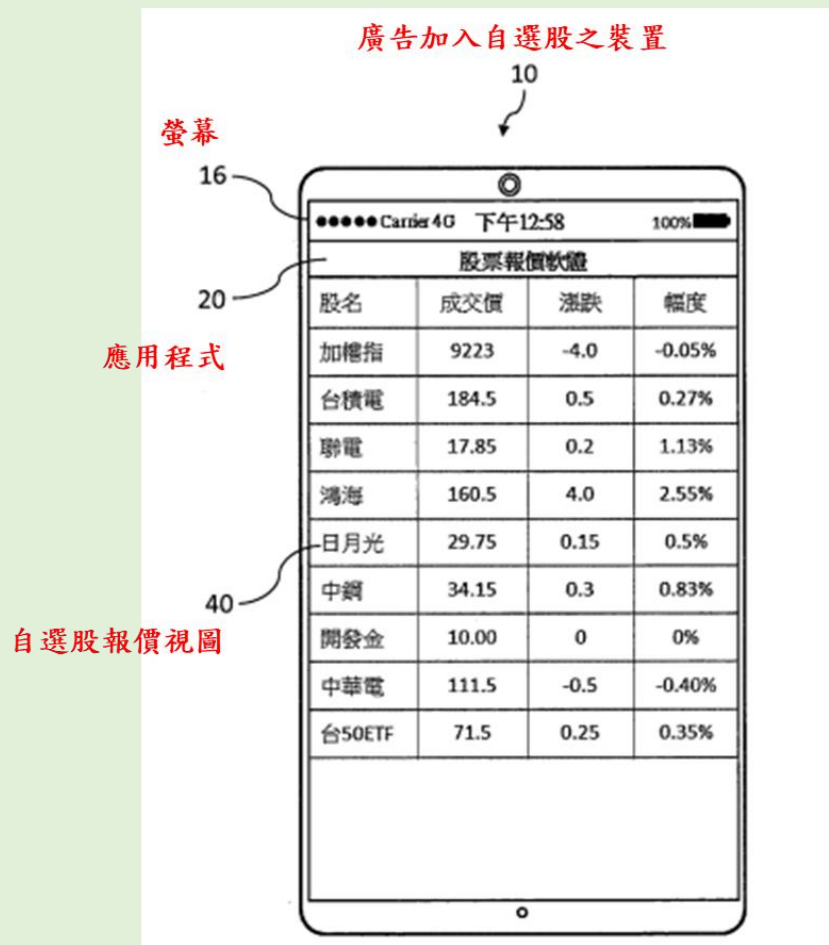
第 1 圖係證據 2 之系統功能方塊圖



第 3 圖係證據 2 之螢幕畫面示意圖



第 9 圖係證據 2 之螢幕畫面示意圖



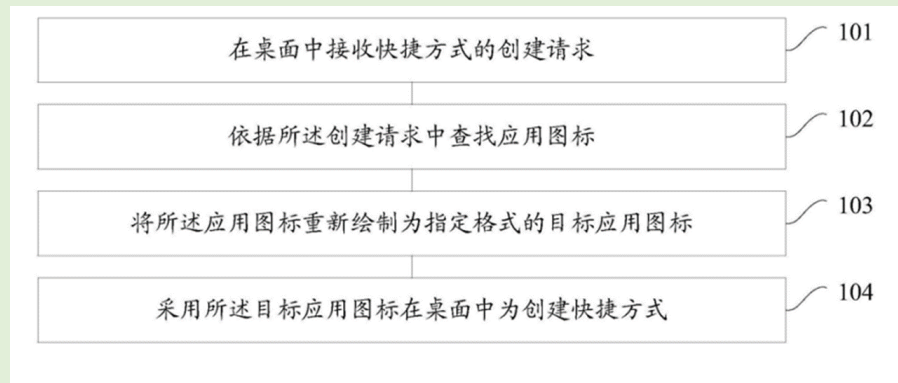
(二)證據 3 (乙證 1 卷第 50 至 39 頁)

1.技術內容

本發明實施例提供了一種在桌面中創建快捷方式、顯示應用圖標的方法和裝置，該在桌面中創建快捷方式的方法包括：在桌面中接收快捷方式的創建請求 101；依據所述創建請求中查找應用圖標 102；將所述應用圖標重新繪製為指定格式的目標應用圖標 103；採用所述目標應用圖標在桌面中為創建快捷方式 104。本發明實施例實現了在創建快捷方式時自動統一調整格式，避免用戶手動在系統中進行修改，大大降低了技術門檻，提高了操作的簡便性。(參摘要)

2.主要圖式

第 1 圖係證據 3 之一種在桌面中創建快捷方式的方法的步驟流程圖



(三)證據 4 (乙證 1 卷第 17 至 14 頁反面)

1.技術內容

證據 4 係操作三竹股市 APP 於一種智慧型裝置之影片，影片 00：01 秒處揭示首頁視圖中具有捷徑連結，例如指數行情、類股報價、自選報價、期貨等，捷徑連結可開啟與之關聯之視圖，例如：當開啟自選報價捷徑之自選股報價視圖包含複數個商品、複數個成交價位等資訊。影片 13：48 秒處揭示該自選股報價視圖包含顯示模式按鍵可切換四種顯示模式：詳細條列、簡易方格、多筆走勢與趨勢籌碼。

2.主要圖式

證據 4 之 YouTube 網站之影片 00：01 及 13:48 截圖



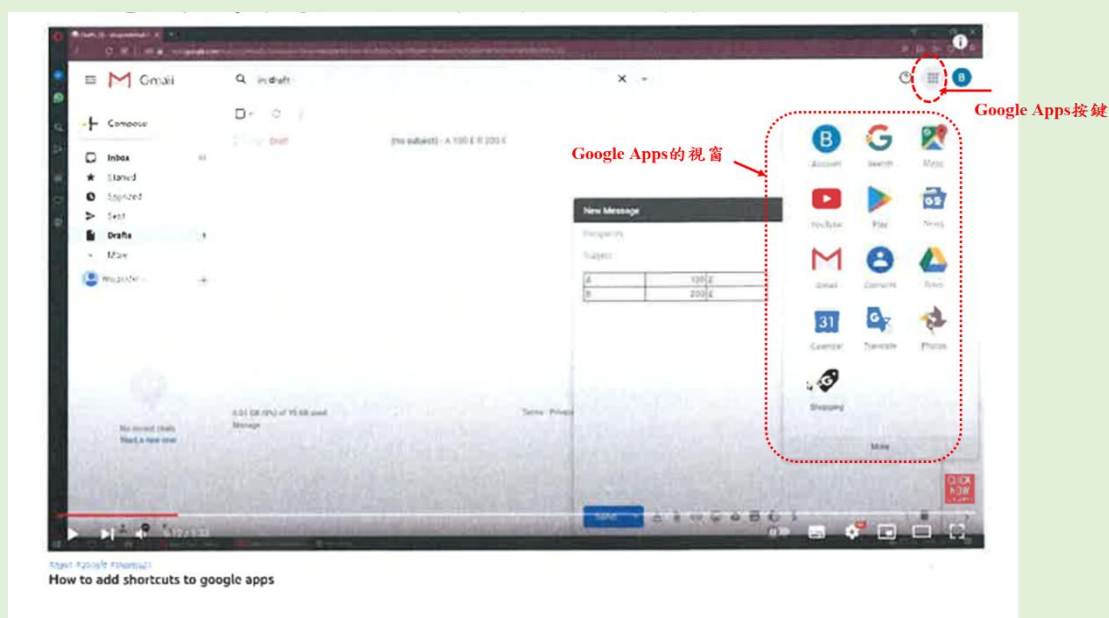
(四)證據 5 (乙證 1 卷第 13 至 1 頁)

1.技術內容

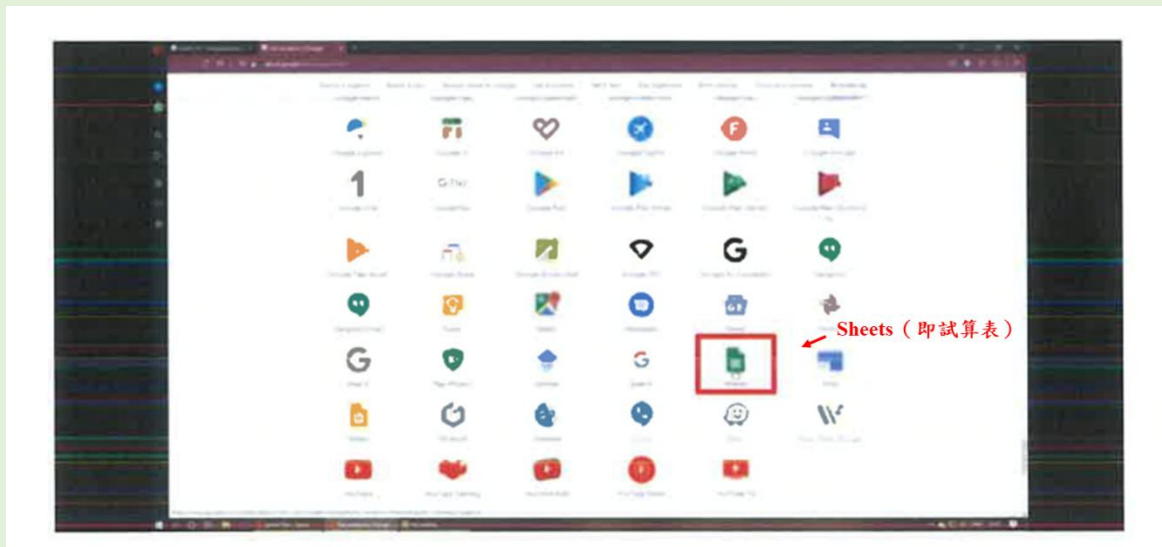
證據 5 係操作如何增加捷徑於 Google 應用程式 (即 Google App) 之影片，影片 00:12 秒處揭示當按下右上角的 Google Apps 按鍵後，即顯示一個 Google Apps 的視窗，此視窗包含了一些 Google 應用程式的捷徑，但並未包含 Sheets (即試算表)。影片 00:15 至 00:33 秒處揭示使用者點選沒有在該 0:12 秒 Google Apps 的視窗顯示之 Sheets (即試算表，截圖紅框所示)，並開啟執行 Sheets (即試算表) 時，使用者於影片 00:56 秒處再次按下右上角的 Google Apps 按鍵，此時的 Google Apps 的視窗在最下方暫時顯示了 Sheets 的圖示，並在旁邊標示可供點選的連結“Add a shortcut”，當按下“Add a shortcut”後，就可將 Sheets 的捷徑加入到 Google Apps 的視窗。

2.主要圖式

證據 5 之 YouTube 網站之影片 00:12 截圖



證據 5 之 YouTube 網站之影片 00:15 至 00:33 截圖



證據 5 之 YouTube 網站之影片 0:56 截圖



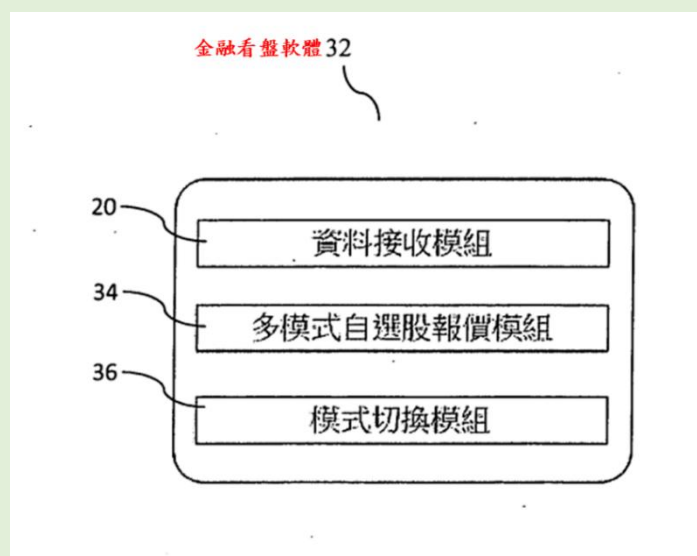
(五)證據 6 (乙證 1 卷第 38 至 23 頁)

1.技術內容

參閱第 3B 圖，本發明實施例金融看盤軟體 32 之系統功能方塊圖，其說明了本發明與習見技術（如第 2 圖所示）主要不同之處在於本發明以一多模式自選股報價模組 34 取代習見技術之自選股報價模組 22，以及增設一模式切換模組 36。多模式自選股報價模組 34 依據資料接收模組 20 所下載之報價資料產生一單一捲動視圖模式之自選股報價視圖、一雙捲動視圖模式之自選股報價視圖、一混合模式（數字與線圖混合）之自選股報價視圖、以及一線圖模式之自選股報價視圖。（參說明書第 6 頁第 5 段至第 7 頁第 1 段）

2.主要圖式

第 3B 圖係證據 6 之金融看盤軟體之系統功能方塊圖



(六)甲證 3 (截圖於本院卷一第 405 至 407、481 至 483 頁，光碟於本院卷一第 477 頁)

1.技術內容

甲證 3 影片 19:48、30:41 處分別揭示手機端操作 App 時，該創業板指金融商品的日 K 模式視圖或金字火腿的分時模式視

圖，點擊該視圖上方所顯示「更多」，該視圖下方即會彈出選單，且該選單顯示「添加到桌面」選項，點選該「添加到桌面」選項後，雖該影片未實際操作點選該「添加到桌面」選項的動作，然就所屬技術領域中具有通常知識者可知，手機端操作 App 時，由使用者透過應用程式介面的選單，選擇該選單所內建選項，則將正處於顯示日 K 模式或分時模式的視圖的捷徑發送至桌面。（參本院卷一第 352 至 353 頁）

2. 主要圖式

甲證 3 之 bilibili 網站之影片 19：48 截圖



附表 3 (系爭專利請求項 1 之要件特徵)

要 件	系 爭 專 利 請 求 項 1 技 術 特 徵
1Pre	一種自訂首頁功能捷徑裝置 10，包括：
1A	一無線通訊模組 15；
1B	一觸控螢幕 13；
1C	一 ARM 指令集處理單元 14；以及
1D	一記憶體 11，儲存一電腦程式產品 12；
1E	其中，該 ARM 指令集處理單元 14 與該無線通訊模組 15、該觸控螢幕 13 及該記憶體 11 電性連接，該電腦程式產品 12 於該 ARM 指令集處理單元 14 載入後執行以下步驟
1F	產生一登入視圖 30 於該觸控螢幕供驗證登入；
1G	透過該無線通訊模組網路連線至少一資料庫並取得複數金融商品資料；
1H	產生一首頁視圖 40 於該觸控螢幕 13，該首頁視圖 40 包括至少一捷徑，該捷徑用以開啟與其關聯之一視圖或一應用程式；
1I	接收關於一看盤視圖 50 之一開啟指令以依一顯示模式產生該看盤視圖 50
1J	並依據判斷於該首頁視圖 40 中是否包括與該看盤視圖 50 關聯之一看盤視圖捷徑 73 之結果而產生與該看盤視圖 60 關聯之一加入功能捷徑 69 控制項於該看盤視圖 60，
1K	其中，該看盤視圖包括至少一金融商品和與其相關之至少一交易價位；
1L	接收對應該加入功能捷徑 69 控制項之一加入指令；及產生與該看盤視圖及該顯示模式關聯之該看盤視圖捷徑 73 於該首頁視圖 70。

附表 4 (系爭專利請求項 4 之要件特徵)

要 件	系 爭 專 利 請 求 項 4 技 術 特 徵
4Pre	一種自訂首頁功能捷徑方法，係應用於一行動通訊裝置，
4A	該行動通訊裝置包括一觸控螢幕、一無線通訊模組、一記憶體和一 ARM 指令集處理單元，該方法包括：
4B	產生一登入視圖於該觸控螢幕供驗證登入；
4C	透過該無線通訊模組網路連線至少一資料庫並取得複數金

	融商品資料；
4D	產生一首頁視圖於該觸控螢幕，該首頁視圖包括至少一捷徑，該捷徑用以開啟與其關聯之一視圖或一應用程式；
4E	接收關於一看盤視圖之一開啟指令以依一顯示模式產生該看盤視圖
4F	並依據判斷於該首頁視圖 40 中是否包括與該看盤視圖 50 關聯之一看盤視圖捷徑 73 之結果而產生與該看盤視圖 60 關聯之一加入功能捷徑 69 控制項於該看盤視圖 60，
4G	其中，該看盤視圖包括至少一金融商品和與其相關之至少一交易價位；
4H	接收對應該加入功能捷徑 69 控制項之一加入指令；及產生與該看盤視圖及該顯示模式關聯之該看盤視圖捷徑 73 於該首頁視圖 70。

附表 5（系爭專利請求項 10 之要件特徵）

要件	系 爭 專 利 請 求 項 1 0 技 術 特 徵
10Pre	一種電腦程式產品，係由一行動通訊裝置載入執行，
10A	該行動通訊裝置包括一觸控螢幕、一無線通訊模組、一記憶體和一 ARM 指令集處理單元，該電腦程式產品經載入後執行程式指令之步驟包括：
10B	產生一登入視圖於該觸控螢幕供驗證登入；
10C	透過該無線通訊模組網路連線至少一資料庫並取得複數金融商品資料；
10D	產生一首頁視圖於該觸控螢幕，該首頁視圖包括至少一捷徑，該捷徑用以開啟與其關聯之一視圖或一應用程式；
10E	接收關於一看盤視圖之一開啟指令以依一顯示模式產生該看盤視圖
10F	並依據判斷於該首頁視圖 40 中是否包括與該看盤視圖 50 關聯之一看盤視圖捷徑 73 之結果而產生與該看盤視圖 60 關聯之一加入功能捷徑 69 控制項於該看盤視圖 60，
10G	其中，該看盤視圖包括至少一金融商品和與其相關之至少一交易價位；
10H	接收對應該加入功能捷徑 69 控制項之一加入指令；及產生與該看盤視圖及該顯示模式關聯之該看盤視圖捷徑 73 於該

附表 6（爭點）

- 一、證據 2、3，或證據 4、5，或證據 2、3、5，或證據 4、5、3，
或證據 2、3、甲證 3，或證據 4、5、甲證 3之組合可否證明系
爭專利請求項 1、3 至 6、8 至 12、14、15 不具進步性？
- 二、證據 4、5，或證據 2、3、6，或證據 4、5、3，或證據 2、3、
甲證 3，或證據 4、5、甲證 3，證據 2、3、5、6 之組合可否證
明系爭專利請求項 2、7、13 不具進步性？

* 紅字底線為智慧財產案件審理法第 70 條之新證據