附件：侵害比對結果

| 原告專利範圍 | | 請求權技術特徵 | 被告系爭侵害物品特徵 | 比對結果 |
|---|---|---|---|---|
| 請求項1 | A | 一種投幣式洗潔液劑販買設備 | 投幣式洗潔劑販賣機，外殼上方印有職人級洗衣精；下方印有智能洗衣精。(圖1) | 符合文義侵害 |
| | B | 一機體，係為中空結構，該機體的其中一側具有至少一出液孔、一投幣孔、一資訊部、一容量輸入鍵及一顯示部，該機體的另一側具有一液劑補充部，該液劑補充部具有至少一液劑補充孔，其數量相對應該至少一出液孔 | 系爭機器為中空結構，正面有二出液孔(圖2)，一投幣孔(圖3)，正面中間偏左處有一資訊部(圖4)，中右側有一九宮格輸入鍵(圖5)、中上方有一螢幕顯示器(圖6)；另從正面開啟機器內部，中空內部設置上層為了補充洗衣精至儲存桶之幫浦，位於上層右側(圖7)，方便被告填充。 | 符合文義侵害 |
| | C | 至少一儲存容器，設置在該機體內，該至少一儲存容量的數量係相對應該至少一出液孔，各該儲存容器係分別與相對應的各該出液孔及相對應的各該液劑補充孔連通 | 系爭機器內部有兩洗潔劑儲存槽，上層左側幫浦一端與上層儲存槽連接，一端則導向正面左側之出液孔（檸檬蘇打)；下層幫浦一端與下層儲存槽連接，一端則導向正面右側之出液孔(淡雅清新)，參圖8、圖9 | 符合文義侵害 |
| | D | 一馬達，設置在該機體內，並連接各該儲存槽 | 同上請求項1C說明。 | 符合均等侵害 |
| | E | 一電源，設置在該機體外部或該機體內部 | 系爭機器內部設置一電源箱(圖10)，並由機器後側連接外部插座(圖11) | 符合文義侵害 |
| | F | 一電路板，與該電源、投幣孔、該容量輸入鍵及該顯示部電性連接，該電路板係設置於該機體內。 | 系爭機器操作面板背面，經履勘有三塊電路板，其中兩片分別控制跑馬燈(與本案無關)、廣告螢幕顯示(與本案無關)。另一電路板則以排線及電線分別連接投幣孔、輸入鍵及顯示部，參圖12 | 符合文義侵害 |
| | G | 一流量控制器，係與該電路板電性連接，且該流量控制器連接在各該儲存容器與相對應的各該出液孔間。 | 系爭機器經被告表示該流量控制器整合於幫浦內部，由透過上請求項1F電路板以金額換算容量控制輸出總量，參圖13 | 符合文義侵害 |
| | H | 一感測器，設置在該儲存容器中，並與該電路板電性連接，該感測器係感測該儲存容器的液劑容量而將一容量訊息傳送到該電路板，並透過電路板轉 | 系爭機器內部儲存容器中並無感測器。惟被告表示所有液劑容量輸出多少會顯示在顯示部；所有的交易紀錄、液劑容量會直接透過網路傳送到業主的手機。(參勘驗筆錄記載) | 符合均等侵害。 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 譯成容量值而顯示在該部顯示部 | | |
| 請求項2 | | 資訊部係由一透明板及一資訊板所構成，該透明板係可拆除地裝設在該機體上並間隔一微小間距，該資訊部差設在該微小間距中 | 系爭機器上，依圖2出液孔內部及圖14洗潔劑選擇種類鍵上，均以貼紙形式顯示洗潔劑之種類，分別為檸檬蘇打及淡雅清新二種 | 符合均等侵害 |
| 請求項3 | | 該資訊板上係表示液劑的廠牌及種類，該資訊板為紙質，該透明板為壓克力材質 | 同上請求項2說明 | 符合均等侵害 |
| 請求項4 | | 投幣式洗潔液劑販買設備，其中，該洗潔液劑包括洗面乳、洗髮乳、沐浴乳、洗潔劑、洗碗精、洗衣精等液劑 | 系爭機器販賣兩種洗衣精 | 符合文義侵害 |
| 請求項5 | | 投幣式洗潔液劑販買設備，其中，該至少一液劑補充孔具有一門閥及/或一鎖孔 | 系爭機器內部，上層右側幫浦以三通水管同時連接上下儲存槽，並透過一首動閥門切換補充洗衣精之口味。 | 符合文義侵害 |
| 請求項6 | | 投幣式洗潔液劑販買設備，其中，該顯示部係至少顯示投幣金錢及所欲容量 | 系爭機器經現場投幣測試，於投入10元後，該顯示部會顯示投幣金額，於按下所欲洗衣精後，該顯示部會顯示消耗金額及所取得洗衣精之容量，參圖15、圖16 | 符合文義侵害 |

附表：

| 證 據 | 內　　容 | 本院卷 |
|---|---|---|
| 被證 1 | 2008 年 12 月 21 日公告之我國第 M347312 號「液態劑槽運補給販賣環保設備」專利案 | p.396-405 |
| 被證 2 | 2011 年 1 月 26 日公開之中國大陸第 101958021 號「售液裝置」專利案 | p.406-411 |
| 被證 3 | 2010 年 9 月 21 日公告之我國第 M389133 號「具洗劑選擇功能之洗衣系統」專利案 | p.412-432 |

附圖一（系爭專利主要圖式）

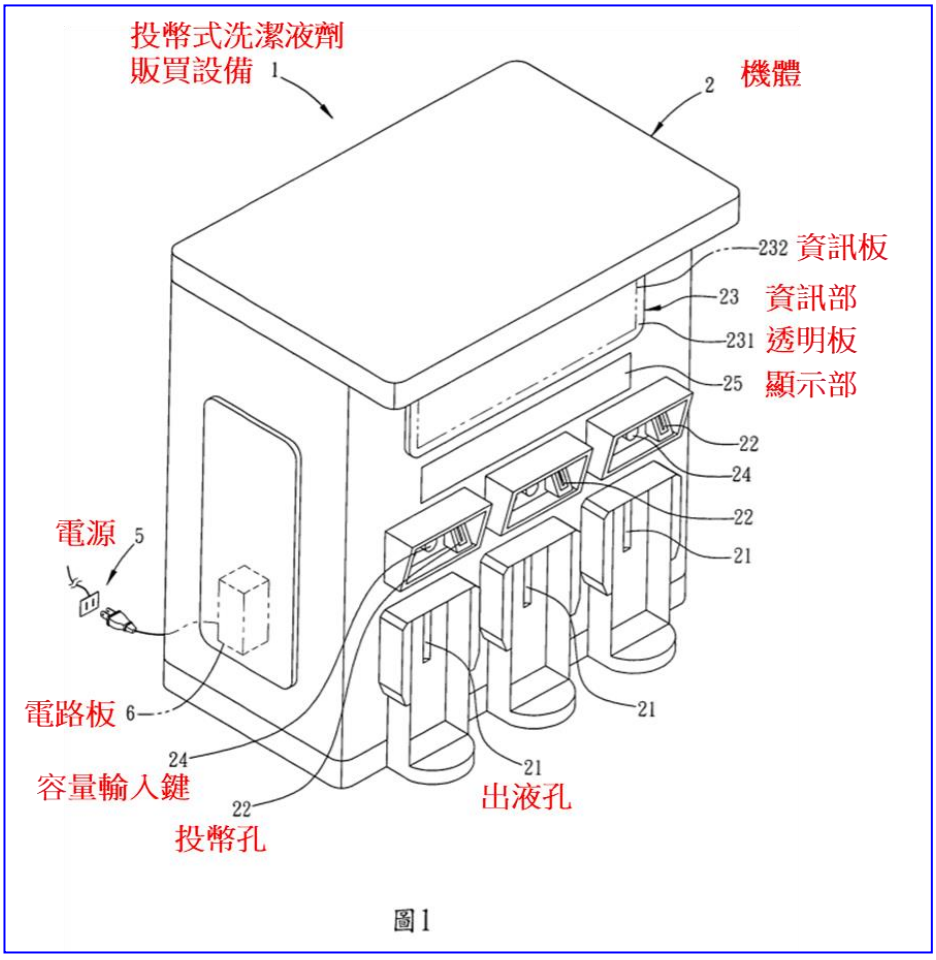


圖1

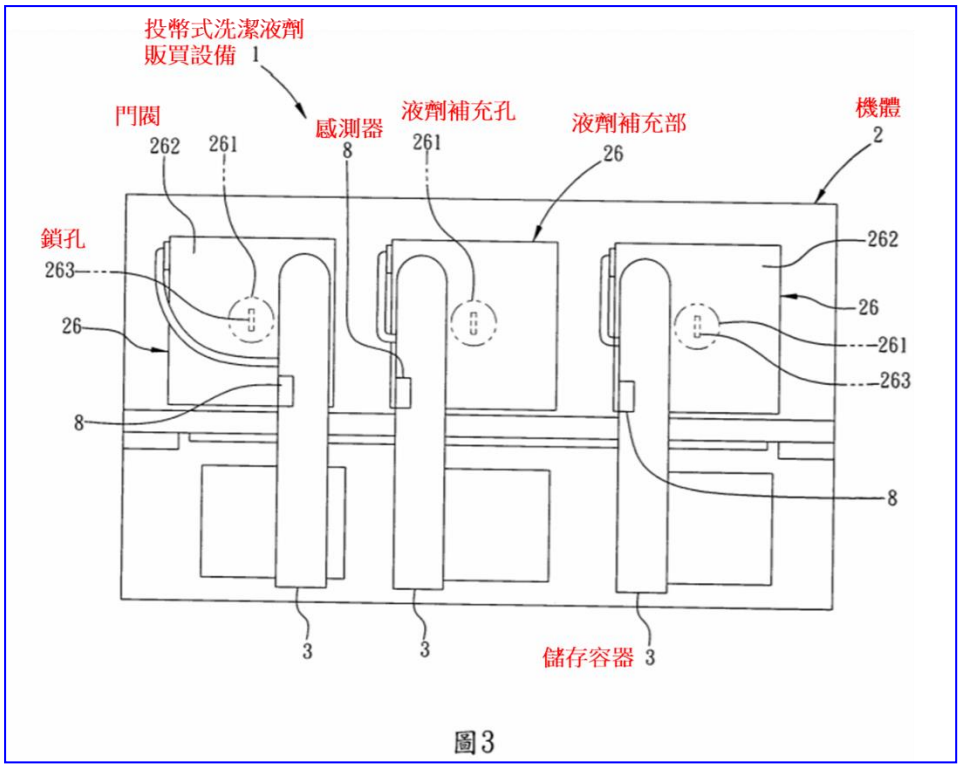

投幣式洗潔液劑
販買設備 1
門閥
262
261
感測器
8
液劑補充孔
261
液劑補充部
26
機體
2
鎖孔
263
26
8
262
26
261
263
8
3
3
儲存容器 3

圖3

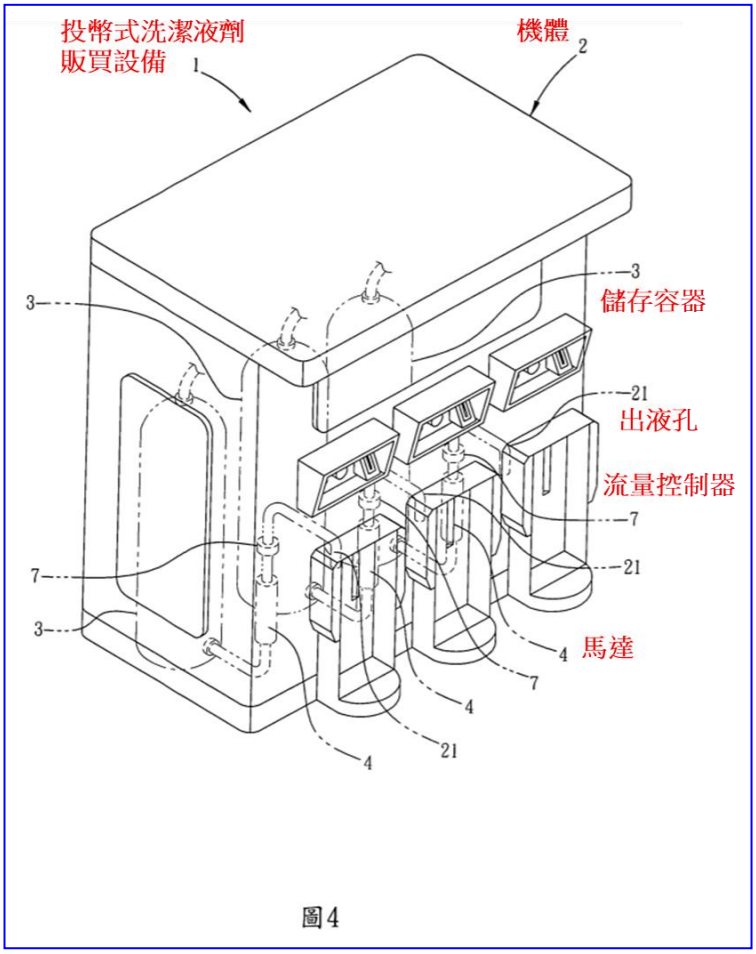

投幣式洗潔液劑
販買設備
1
機體
2
3
3
儲存容器
21
出液孔
流量控制器
7
21
7
3
4
馬達
7
4
21
4

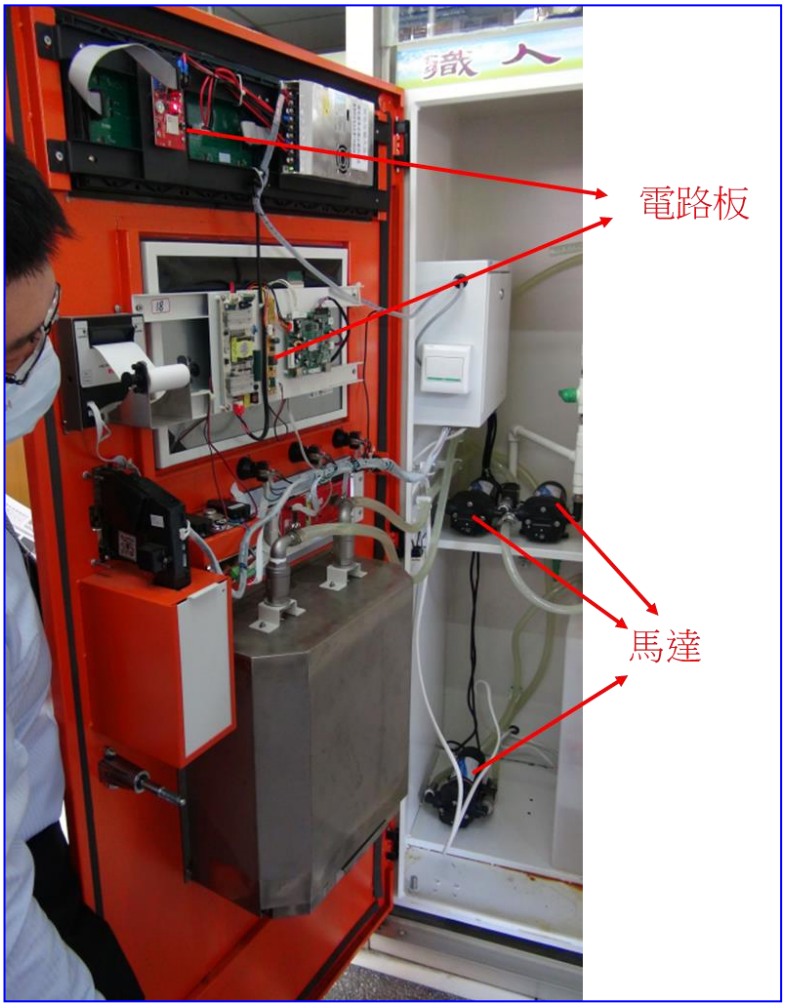
圖4

附圖二（系爭產品照片）


職人級洗衣精
新型專利M596428號D206779號
環保洗衣精
錄影監控中
收據出票口
刷卡區
美樂體
貿易有限公司
致能
洗衣精
資訊部
機體
投幣孔
輸入鍵
出液孔
顯示部


液剤補充管
儲存容器


液剤補充部


電路板
馬達


流量控制器


電源線