

109 年度民專上字第 13 號附圖

附圖一：

The screenshot shows a window titled '異康書店' (Yi Kang Bookstore) with a '返回' (Return) button in the top left. The main content area is titled '第一步：輸入金額' (Step 1: Enter Amount). It contains the following fields:

店家編號：	0809C00100
交易日期：	2015/01/05
支付號碼：	P000011
交易金額：	600

At the bottom right, there is a '下一步' (Next Step) button.

圖 5

附圖二

The screenshot shows a window titled '支付清單' (Payment List) with '返回' (Return) and '主頁' (Home) buttons in the top left and right respectively. The main content area is titled '請核對支付清單' (Please check the payment list). It contains the following fields:

支付日期	2015/01/05
店家編號	0809C00100
店家名稱	異康書店
支付號碼	P000011
交易金額	NT\$600

At the bottom, there are two buttons: '確認' (Confirm) and '重新掃描' (Rescan).

圖 16

附圖三:

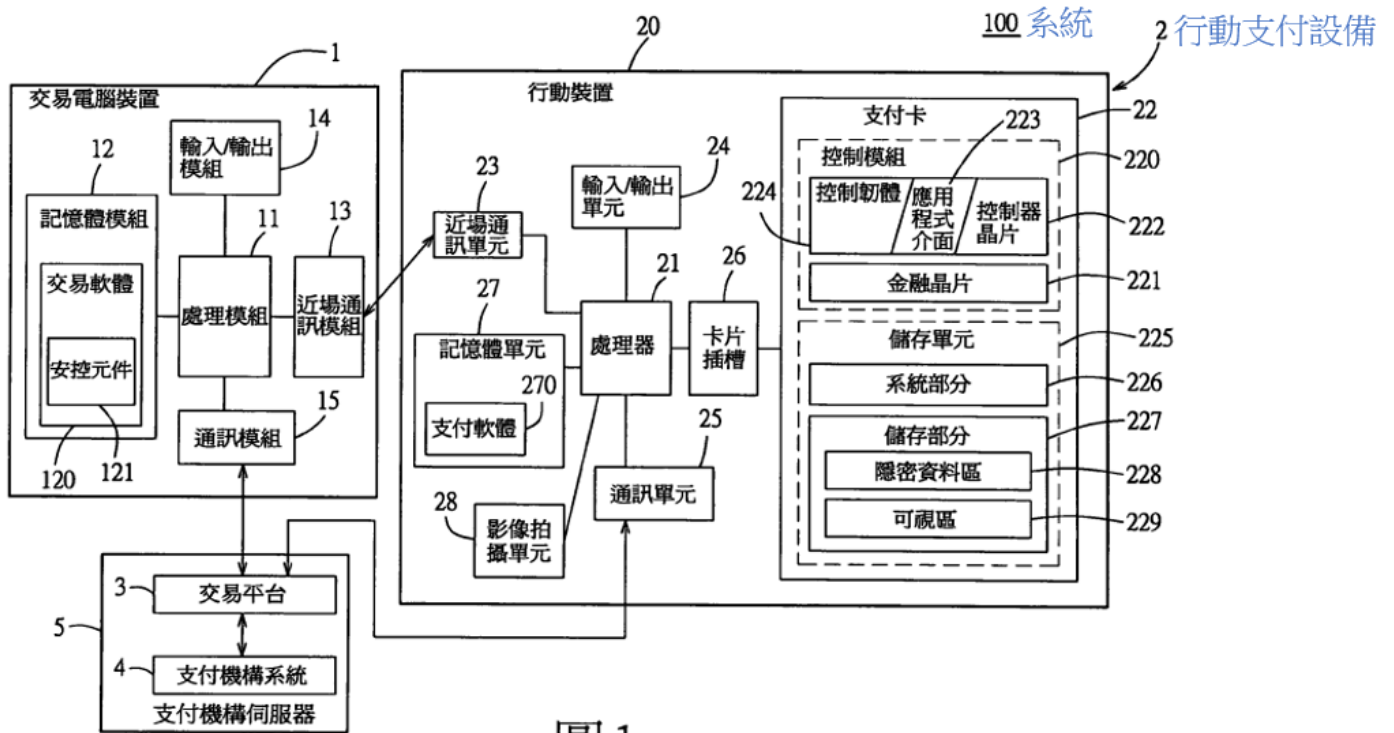


圖 1

圖 1 行動支付系統方塊圖

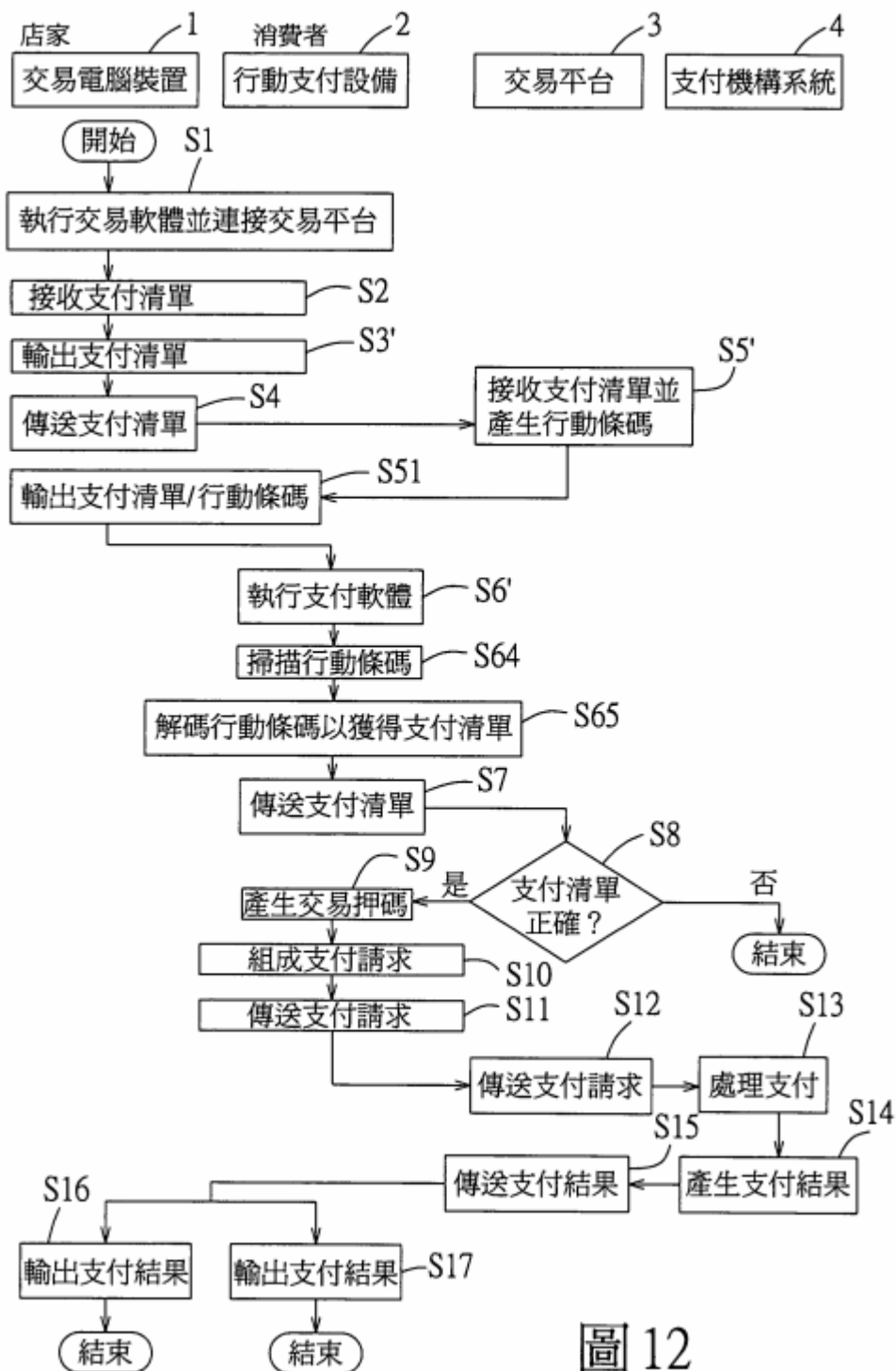
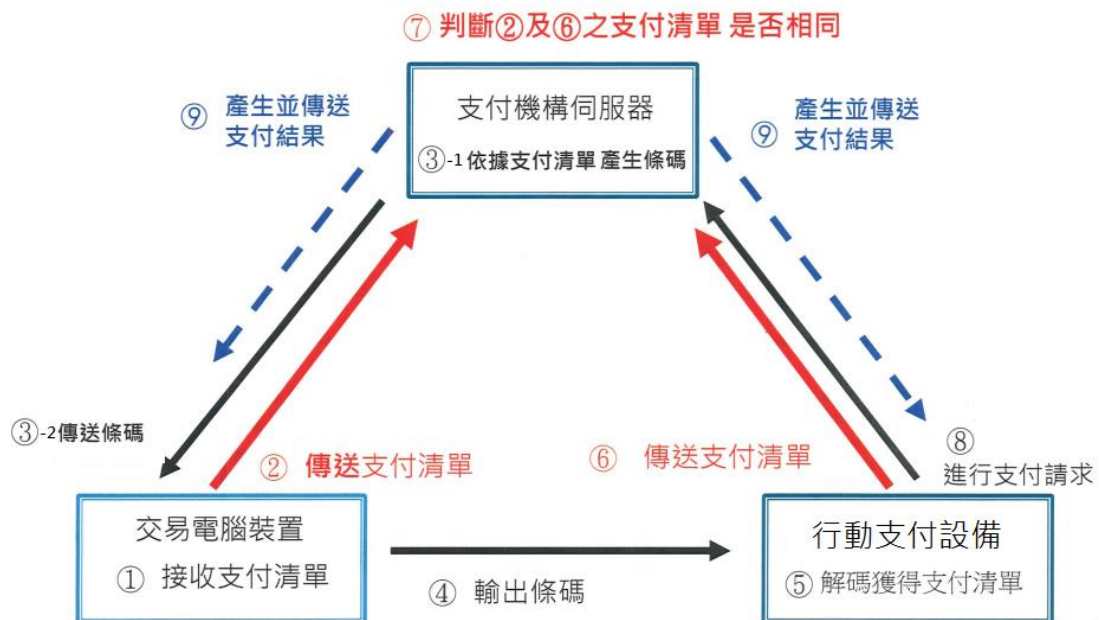


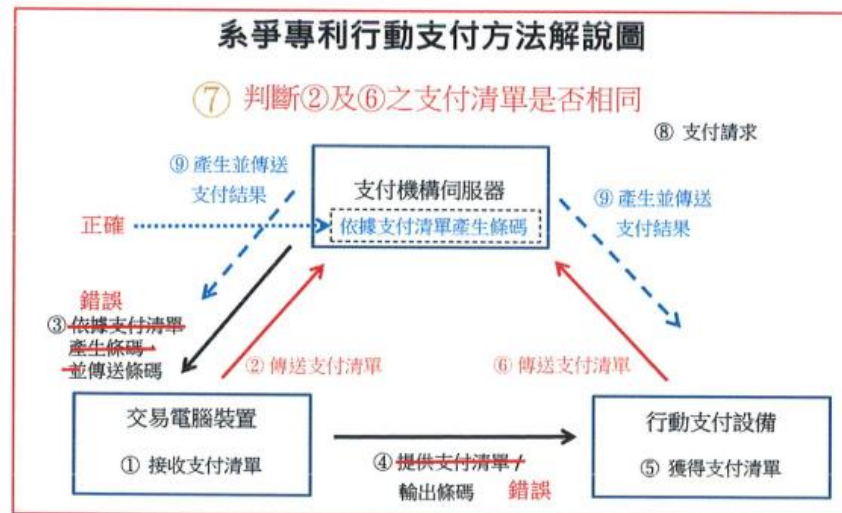
圖 12 行動支付方法第二實施例流程圖

附圖四：

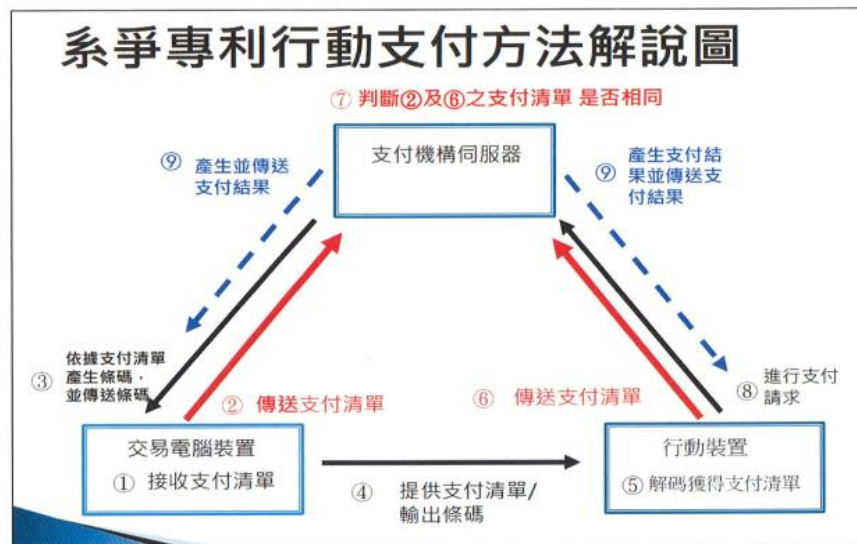


系爭專利之行動支付方法解說圖

註 1：參見上訴人異康公司民事準備(一)狀第 12 頁對原審判決之附圖 4 的更正(本院卷一第 624 頁)



註 2：參見被上訴人華南銀行民事答辯(二)狀第 5 頁對原審判決之附圖 4 的更正(本院卷一第 663 頁)



附表一：

解說圖之步驟編號	要件 (依原審判決)	請求項 1(步驟 5 外之所有步驟) 請求項 4(僅步驟 5)	要件 (依原審判決)	請求項 6
	1A	一種行動支付方法，	6A	一種行動支付方法，
	1B	<u>適於一交易電腦裝置執行</u> ，該交易電腦裝置能與一行動支付設備互動，該交易電腦裝置及該行動支付設備能與一支付機構伺服器通訊，該行動支付方法包含：	6B	<u>適於一行動支付設備執行</u> ，該行動支付設備能與一交易電腦裝置互動，該交易電腦裝置及該行動支付設備能與一支付機構伺服器通訊，
步驟 1	1C	接收一支付清單，該支付清單相關於一交易，及一對於該交易的支付；		該支付機構伺服器自該交易電腦裝置接收一支付清單，該支付清單相關於一交易及一對於該交易的支付，
步驟 2	1D	傳送該支付清單給該支付機構伺服器，		
步驟 3		該支付清單使該支付機構伺服器當接收到該支付清單時依據該		
				該支付機構伺服器於接收到該支付清單時，依據該支付清單

		支付清單 <u>產生一條碼</u> ，及傳送該條碼給該交易電腦裝置；		<u>產生一條碼</u> ，且將該條碼傳送給該交易電腦裝置，
步驟 4	1E	當該交易電腦裝置及該行動支付設備相互鄰近時，提供該支付清單給該行動支付設備，		該交易電腦裝置於接收到來自該支付機構伺服器之該條碼後輸出該條碼，該行動支付方法包含：
步驟 5		(請求項 4)所述提供該支付清單的步驟包括：自該支付機構伺服器接收該條碼；及輸出該條碼，使得當所輸出的該條碼被該行動支付設備掃描及解碼時，該行動支付設備能獲得對應該條碼之該支付清單。	6C	當該交易電腦裝置及該行動支付設備相互鄰近時，自該交易電腦裝置獲得該支付清單，其中，透過使用該行動支付設備掃描該交易電腦裝置所輸出之該條碼，及對該條碼進行解碼以獲得對應該條碼之該支付清單；
步驟 6		該支付清單使該行動支付設備將該支付清單傳送給該支付機構伺服器，	6D	將該支付清單傳送給該支付機構伺服器；
步驟 7		<u>當該支付機構伺服器判斷接收自該行動支</u>	6E	<u>當該支付機構伺服器判斷接收自該行動支</u>

		<u>付設備之該支付清單 與接收自該交易電腦 裝置之該支付清單相 同時，</u>		<u>付設備之該支付清單 與接收自該交易電腦 裝置之該支付清單相 同時，</u>
步驟 8		該支付清單使該行動 支付設備基於至少該 支付清單產生一支付 請求，該支付請求用 於使該支付機構伺服 器依據該支付請求所 包括之該支付清單處 理該支付；及	6F	基於至少該支付清單 產生一支付請求； 傳送該支付請求給該 支付機構伺服器，該 支付請求使該支付機 構伺服器依據該支付 請求所包括之該支付 清單處理該支付；及
步驟 9	1F	自該支付機構伺服器 接收一支付結果，該 支付結果是在完成該 支付之後由該支付機 構伺服器產生。	6F	自該支付機構伺服器 接收一支付結果，該 支付結果是在完成該 支付之後由該支付機 構伺服器產生。

系爭專利之行動支付方法解說表

附圖五：

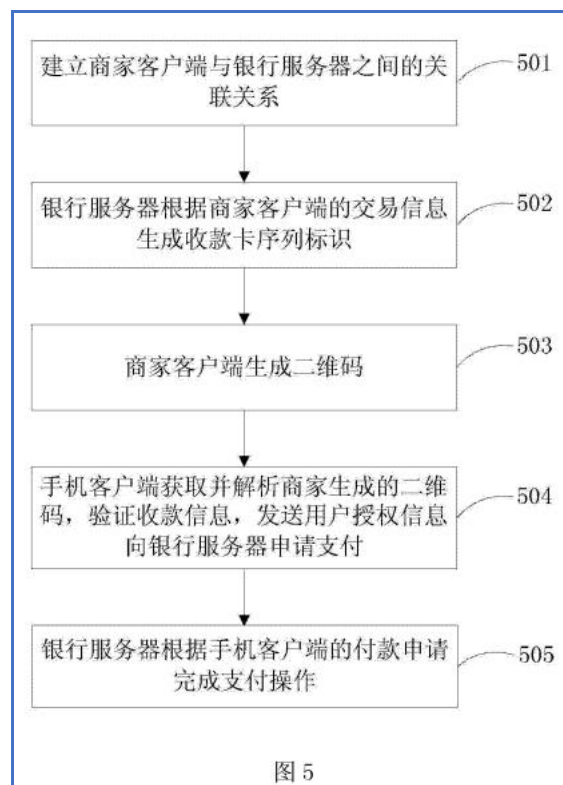


圖 5 基於二維碼的支付方法流程圖

附圖六：

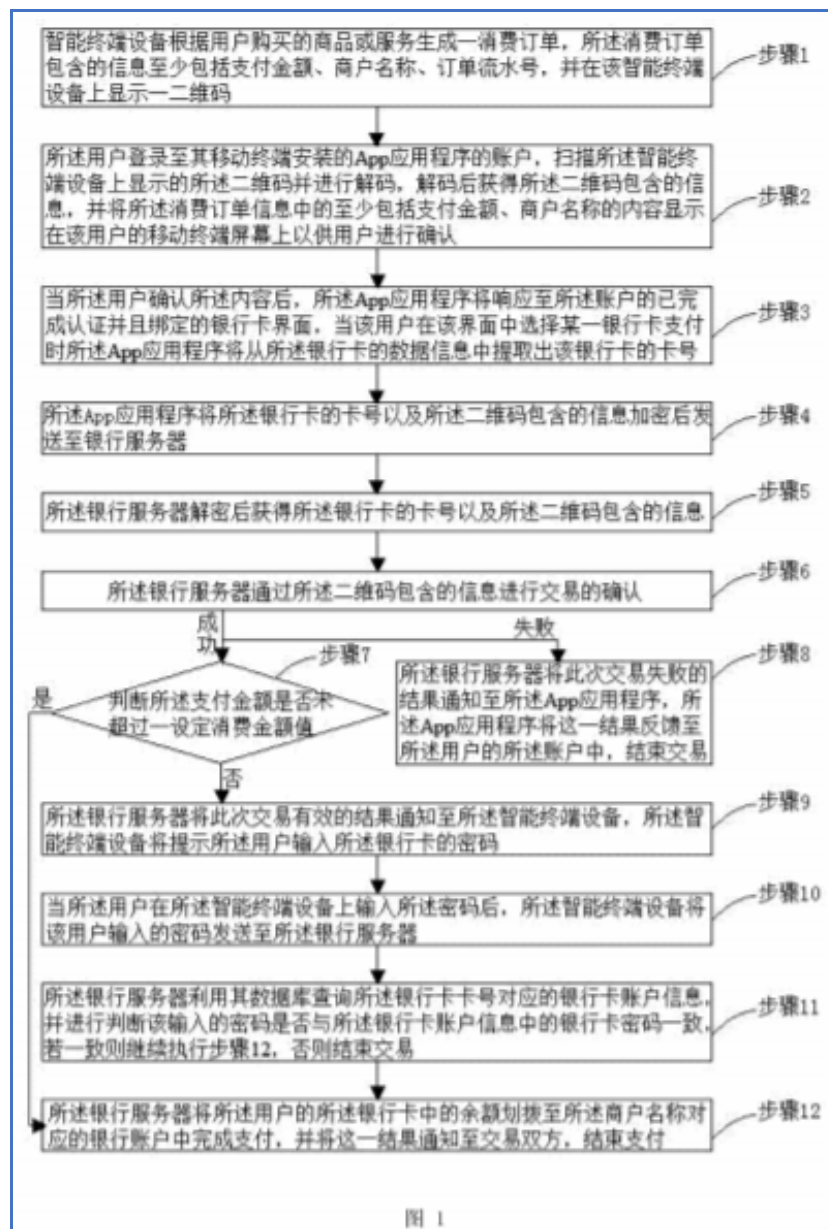


圖 1 基於二維碼實現電子銀行卡支付方法的流程圖

附圖七：

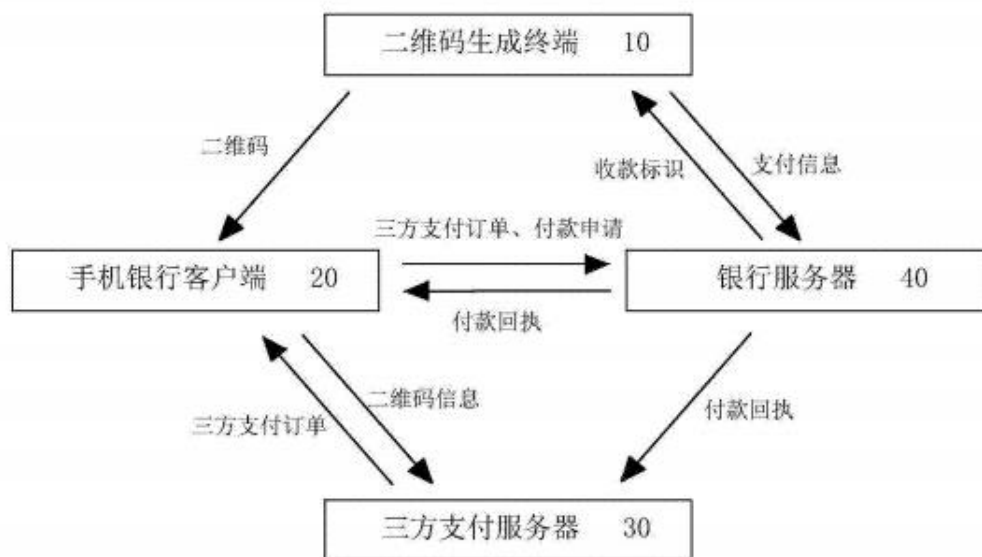


图 1

圖 1 基於二維碼自動生成的手機銀行支付系統的結構示意圖

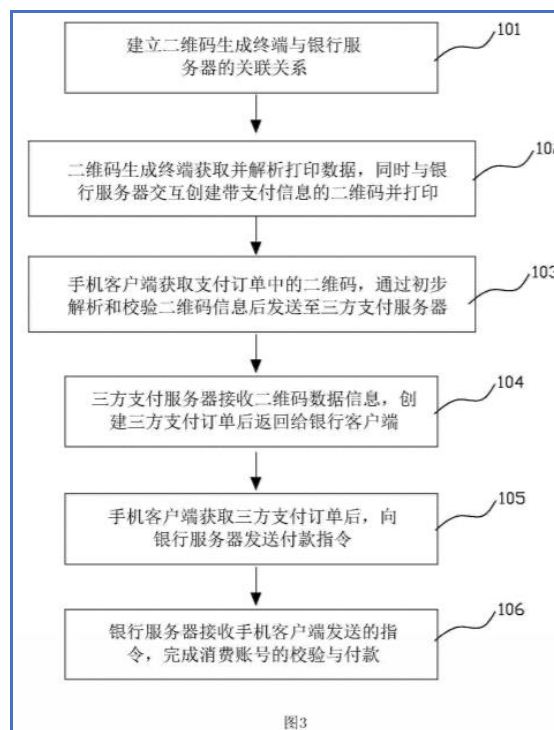


图3

圖 3 基於二維碼自動生成的手機銀行支付方法的流程圖

附圖八：

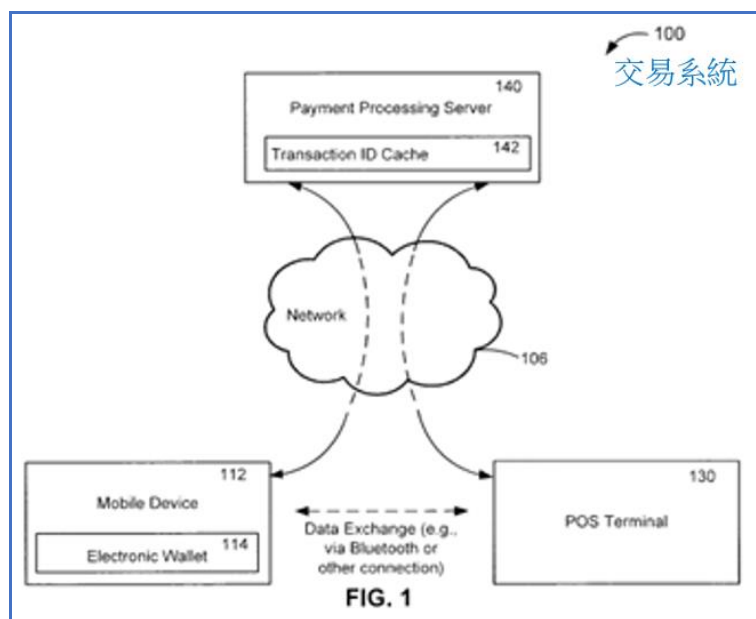


圖 1 交易系統方塊圖

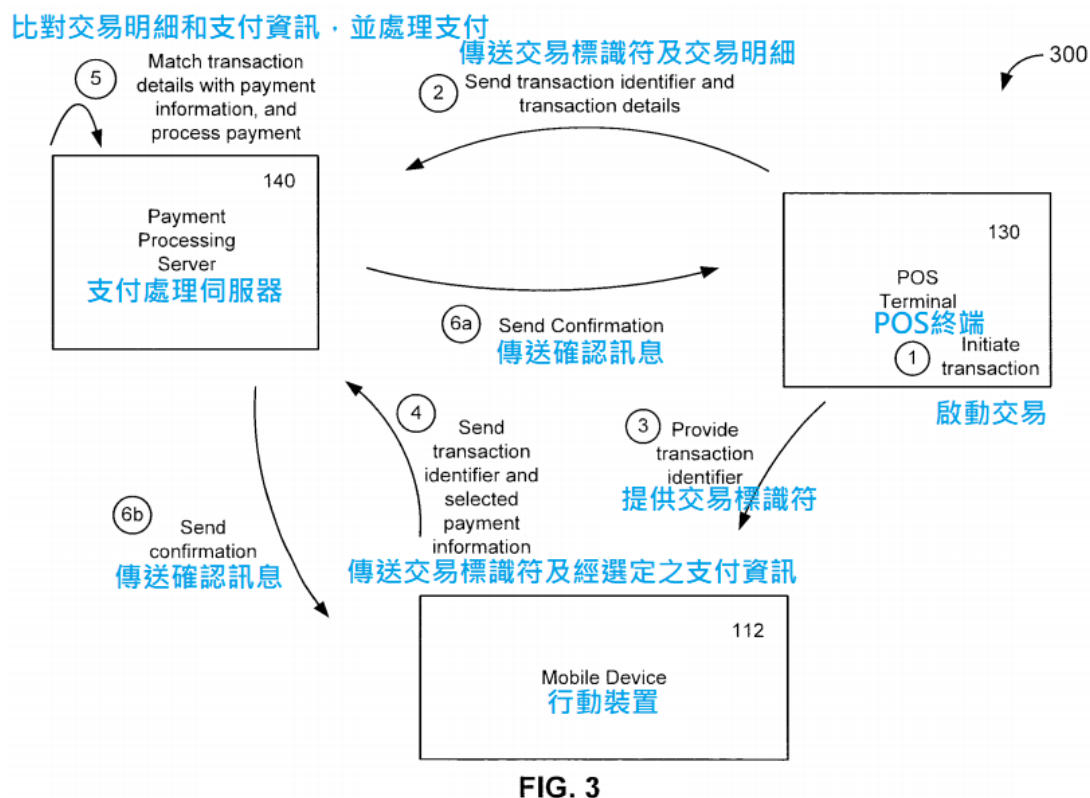


圖 3 是根據較佳實施例所繪之 POS 終端、行動裝置與支付處理伺服器間處理支付的資訊流時序圖

附圖九：



附表二：

編號	內容	日期
甲證 1	系爭專利說明書公告本及專利公報	系爭專利公告日期 107(2018)年 6 月 1 日
甲證 2	楊建綱專屬授權異康公司實施之智慧局准予登記函	108 年 1 月 10 日
甲證 3	107 年度北院民公冷字第 900587 號公證書	107 年 9 月 20 日
甲證 4	聯誠事務所出具之侵權鑑定報告及附件 1 至 14 附件 1：華銀 Q 收銀台操作說明 附件 2：「台灣 Pay」簡單 3 步驟，生活 easy 購 附件 3：「台灣 Pay 收款」APP 使用手冊 附件 4：台灣 Pay 行動支付介紹與申請 附件 5：財金資訊季刊 2018.01「台灣 Pay QR code 共通支付打造行動支付新世代」 附件 6：財政園地第 65 期「雲端發票結合行動支付推動現狀」 附件 7：財金資訊季刊 2018.01「發展普惠金融-我國「QR code 共通支付」之規劃及應用」 附件 8：www.fisc.com.tw「邁向多元發展之 QR code 共用平台及技術規格」 附件 9：財金資訊季刊 2018.01「QR code 應用支付交易風險探討」 附件 10：財金資訊季刊 2018.05「全通路的全國繳費服務」 附件 11：「金融機構提供 QR code 掃描支付應用安全控管規範」 附件 12：「授權/入帳結果通知規格說明」 附件 13：財金資訊季刊 2018.05「雲端繳費服務及創新應用」 附件 14：財金資訊季刊 2018.05「全國性繳費業務之 Fintech 應用」	鑑定報告無蓋章、無記載鑑定完成日期
甲證 5	請求權讓與同意書	108 年 5 月 29 日
甲證 6	異康公司行文華南銀行函	108 年 1 月 9 日
甲證 7	被告公司基本資料	
甲證 8	系爭專利專利證書	不詳
甲證 9	系爭專利中國對應案核准通知函	108 年 9 月 4 日
甲證 10	華南銀行行文益康公司函	108 年 1 月 18 日
甲證 11	發卡組織 EMV 發布之「QR Code	2017 年 7 月

	Specification for Payment Systems」規格書之封面及第 2 頁法律聲明頁	
甲證 12	華銀 Q 收銀台 Google Play 商店應用程式頁之回覆使用者評論	2018 年 1 月 11 日
甲證 13	天下雜誌 643 期財金公司前董事長趙揚清說明「台灣 Pay」來助力加快行動支付普及文章第 42-43 頁	2018 年 3 月 14 日
甲證 14	財金公司之發明專利第 661365 號專利說明書公告本	108(2019)年 6 月 1 日
上證 1	109 年 6 月中央銀行回覆 109 年 5 月 14 日立法院財委會專題報告立委鄭麗文質詢有關財金公司部分之補充說明資料	109 年 6 月
上證 2	財金公司函金訊法字第 1080000746 號「QR code 支付應用專利爭議的說明」	108 年 3 月 7 日
上證 3	108 年度民專訴字第 59 號 108 年 12 月 23 日言詞辯論筆錄	
上證 4	109 年 5 月 14 日立法院第 10 屆第 1 會期財政委員會第 16 次全體委員會對於「我國推動行動支付的相關規範與面臨可能資訊安全風險的因應機制」專題質詢會議記錄	立法院公報第 109 卷第 45 期 109 年 6 月 9 日出版
上證 5	109 年度北院民公泠字第 900678 號公證書	109 年 9 月 22 日
上證 6	華銀官方網站截圖	
上證 7	財政部國庫署副署長顏春蘭「以『台灣 Pay』推動行動支付之成效與展望」報告	
上證 8	立法院財政委員會 109.12.17 費鴻泰、謝衣鳳、鄭麗文質詢內容	
上證 9-1	財金網頁(跨行 QR Code 交易)	
上證 9-2	財金網頁(「台灣 Pay QR Code 共通支付」平台)	
上證 10	華銀 Q 收銀台-Google Play 應用程式下載頁面	

附圖十：



附圖十一:



附圖十二:



附圖十三:



附圖十四：



附圖十五：



附圖十六:



附圖十七：



附圖十八：



附圖十九：



附圖二十：



附圖二一：



附圖二二：



附圖二三:



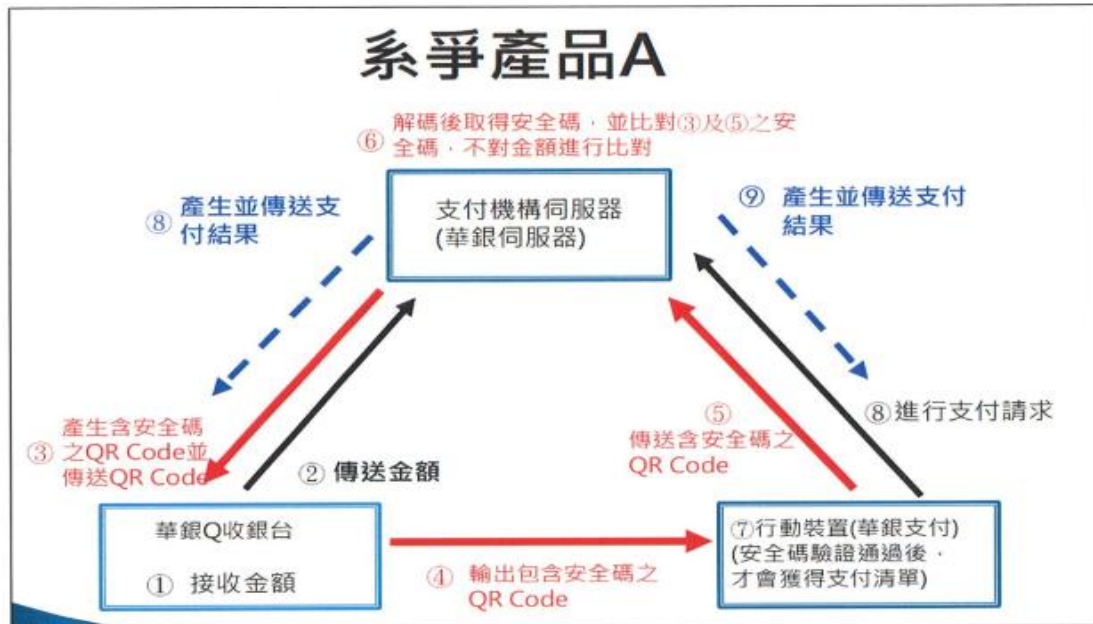
附圖二四:



附圖二五:



附圖二六：



被上訴人華南銀行之系爭產品A (「華銀Q收銀台」、「華銀支付」)
及「華銀伺服器」執行行動支付方法解說圖
(參被上訴人109/10/26民事答辯(二)狀第9頁，本院卷一第667頁)



「說明消費者裝置畫面顯示旋轉之處理圖示之處理內容」參考圖