

附圖 1：系爭專利主要圖面

系爭專利圖 1 為該系統配置圖；圖 2 為操作流程圖，說明該較佳實施例於一住戶利用一行動電話進行開鎖；以及圖 3 為另一操作流程圖，說明該較佳實施例於住戶原持有該行動電話遺失時之解鎖方式。

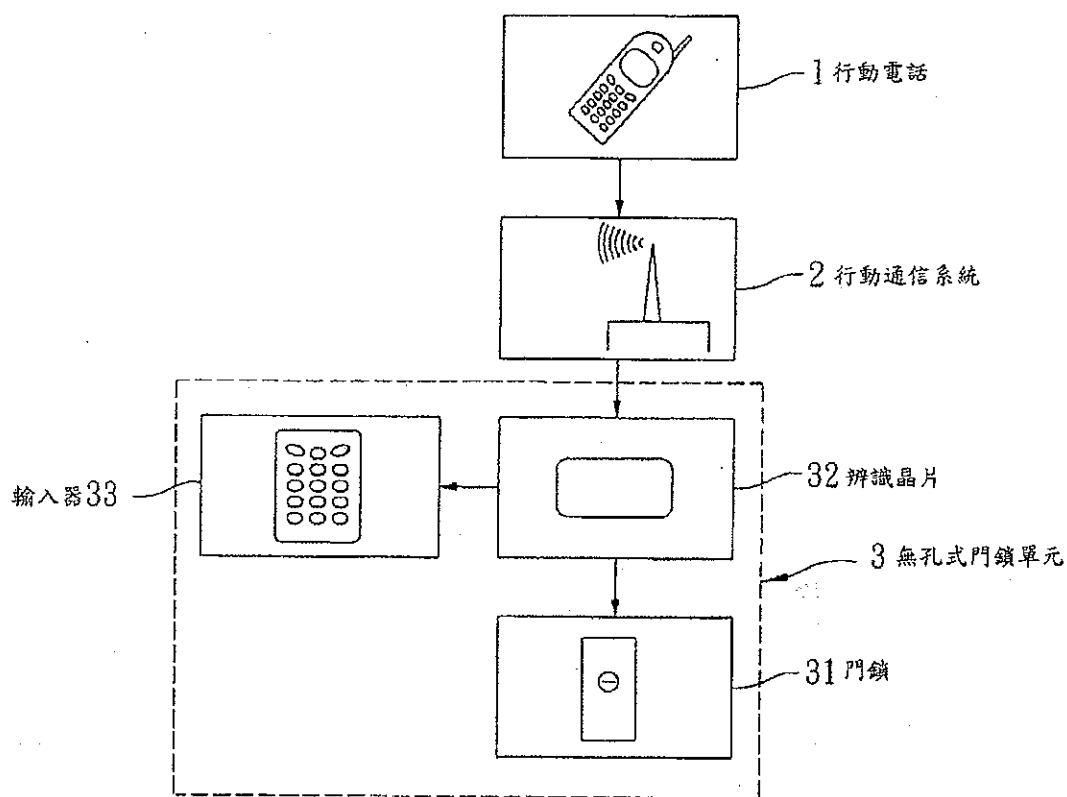


圖 1

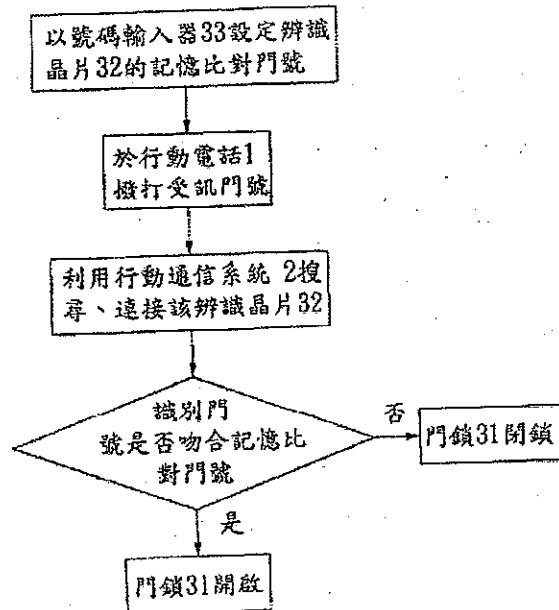


圖 2

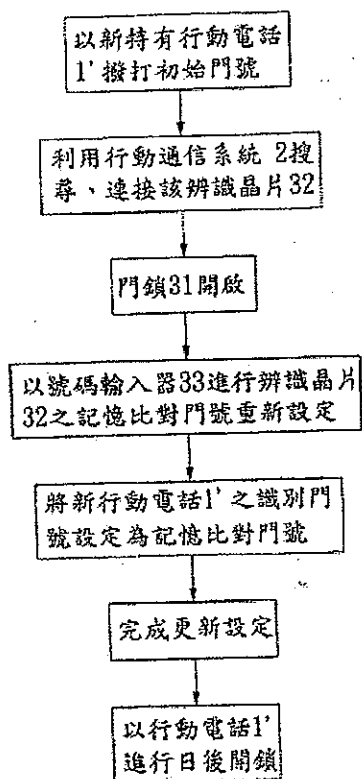
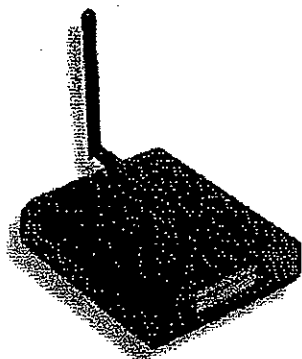


圖 3

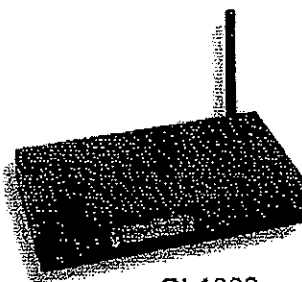
附圖 2：「GL1000-S」

(一) 型號「GL1000-S」手機門禁門神系統



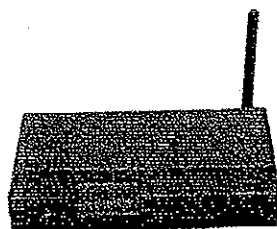
GL1000-S

(二) 型號「GL1000」手機門禁門神系統



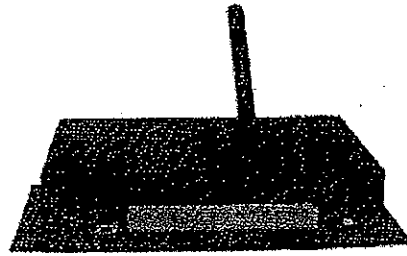
GL1000

(三) 型號「GL1000-8R」手機門禁門神系統



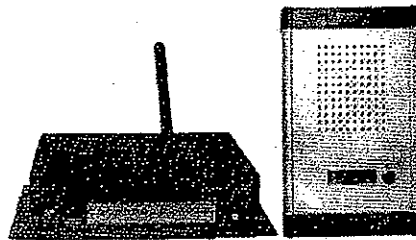
GL1000-8R

(四) 型號「GL1000-GI」手機門禁門神系統



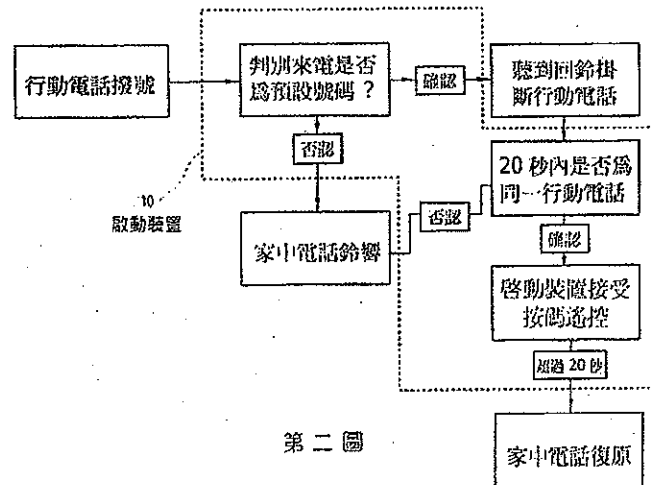
GL1000-GI

(五) 型號「GL1000-I」手機門禁門神系統

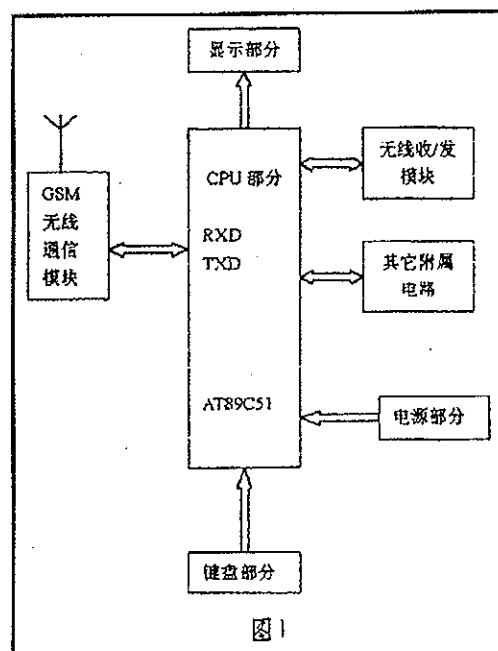


GL1000-I

附圖 3：引證 1 第二圖為其方塊圖



附圖 4：引證 2 圖 1 為其控制器原理框圖



附圖 5：引證 3 之操作手冊

New - GSMKey

+

THE GSM KEY+ IS A SELF-CONTAINED INTELLIGENT MONITORING DEVICE WITH ONE OR TWO RELAY OUTPUTS THAT CAN BE ACTIVATED REMOTELY VIA SMS MESSAGES OR A SIMPLE "RING" COMMAND. THERE IS ALSO AN OPTIONAL INPUT FOR REMOTE ALARM MONITORING AND BATTERY BACKUP.

The GSM Key+ is a self-contained intelligent monitoring device with one or two relay outputs that can be activated remotely via SMS messages or a simple "ring" command. There is also an optional input for remote alarm monitoring and battery backup.

GSMKey+ is a remote control based which will work anywhere there is GSM network coverage. Just ring the device and the output will come on. This makes it ideal for barrier/gate control.

No need to provide swipe cards/radio remotes for all users - just give them the phone number of the unit and they can use their own mobile phone as the remote.

Worried about security? Don't. GSMKey+ only activates with known users in its own phonebook. GSMKey+ checks the Caller ID of the user and if it appears in the phonebook switches. Otherwise it rejects the call.

The best part of the remote is that the call is free. You do not connect - GSMKey+ just checks the ID then drops the line.

Other features include

- Simple device - easy to configure via SMS messages or software.
- Add multiple users remotely
- Single or dual relay outputs
- Program scheduled events



More Details:

- GSMKey+ Flyer
- GSMKey+ User/Installation Guide

Programming Tools:

GSM Suite



Sign up to Soft4U, Email

附表 1：被控侵權物與系爭專利請求項 1 侵害比對分析表

系爭專利請求項 1		被控侵權物	是否符 全要件
要件 編號	技術特徵	技術內容	
1A	一種數位防盜裝置，包含：	型號「GL1000-S」手機門禁門神系統為一種數位防盜裝置	是 —
1B	一行動電話，具有一識別門號；	無行動電話（被上訴人是否有提供或販售）	否 —
1C	一行動通信系統，藉以將該行動電話所傳遞之訊息內容予以數位化後傳輸出；以及	一行動通信系統，包括接收電信訊號之天線，並利用來電顯示手機門號來門禁管理。	是 —
1D	一無孔式門鎖單元，具有一門鎖、一能控制該門鎖開啓且能供資料儲存、辨識的辨識晶片，以及一與該辨識晶片連接的號碼輸入器，	GL1000-S 具有一能控制該門鎖開啓且能供資料儲存、辨識的辨識晶片，以及 USB 設定連接線，亦可以簡訊方式設定，不需跑到主機端做設定（不含門鎖）	否 —
1E	該辨識晶片具有一受訊門號，以及一由該號碼輸入器設定而成的記憶比對門號，以該行動電話撥打該受訊門號，利用該行動通信系統將該行動電話所傳遞之訊息內容傳輸至該辨識晶片，經該辨識晶片確認該識別門號與該記憶比對門	可以判別來電顯示，若來電顯示為可開門的號碼，GL1000 便會驅動門鎖/開關，GL1000 可以配合多種電子式門鎖和開關。	是 —

	號吻合後，隨即發 出一解鎖訊號，以 使該門鎖開啓。		
結論：基於全要件原則分析，被控侵權物未有包括行動電話、門鎖等要件，故未落入系爭專利請求項 1 之範圍。			

附表 2：系爭專利請求項 1 與引證 1、2 所揭示技術特徵比對表

系爭專利請求項 1		引證 1	引證 2	是否揭示
要件編號	技術特徵	技術內容	技術內容	
A	一種數位防盜裝置，包含：	一種運用行動電話具為遙控功能之啟動裝置，為一種數位防盜裝置	一種 GSM 家庭智能控制器	是
B	一行動電話，具有一識別門號；	行動電話遙控啟動裝置開啟門鎖，該行動電話具有一識別門號		是
C	一行動通信系統，藉以將該行動電話所傳遞之訊息內容予以數位化後傳輸出；以及	行動電話應藉由行動通信系統將該行動電話所傳遞之訊息內容予以數位化後傳輸	GSM 無線通訊模組	是
D	一無孔式門鎖單元，具有一門鎖、一能控制該門鎖開啓且能供資料儲存、辨識的辨識晶片，以及一與該辨識晶片連接的號碼輸入器，	將行動電話門號預先輸入於啟動裝置的記憶體內儲存記憶，藉由使用者以行動電話撥打與啟動裝置連接之市內電話之號碼，經微處理機判讀該行動		是

		電話的來電門號後，藉由輸出入控制器及記憶體比對是否為預設行動電話門號，由微處理機控制門鎖的開啟動作		
E	該辨識晶片具有一受訊門號，以及一由該號碼輸入器設定而成的記憶比對門號，以該行動電話撥打該受訊門號，利用該行動通信系統將該行動電話所傳遞之訊息內容傳輸至該辨識晶片，經該辨識晶片確認該識別門號與該記憶比對門號吻合後，隨即發出一解鎖訊號，以使該門鎖開啓。	行動電話無法直接撥打至該啟動裝置，必須透過撥打市內電話而方能與啟動裝置連接	使用戶手機直接傳送GSM 訊息至控制器主機本體，進而遠端遙控門鎖開啟的功效	是

