



(21) 申請案號：103221432

(22) 申請日：中華民國 103 (2014) 年 12 月 03 日

(51) Int. Cl. : G06Q50/22 (2012.01)

(71) 申請人：彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院(中華民國) (TW)

彰化縣彰化市南校街 135 號

(72) 新型創作人：魏大森 (TW)；劉鵬達 (TW)；林建祁 (TW)；王中彥 (TW)

(74) 代理人：田國健

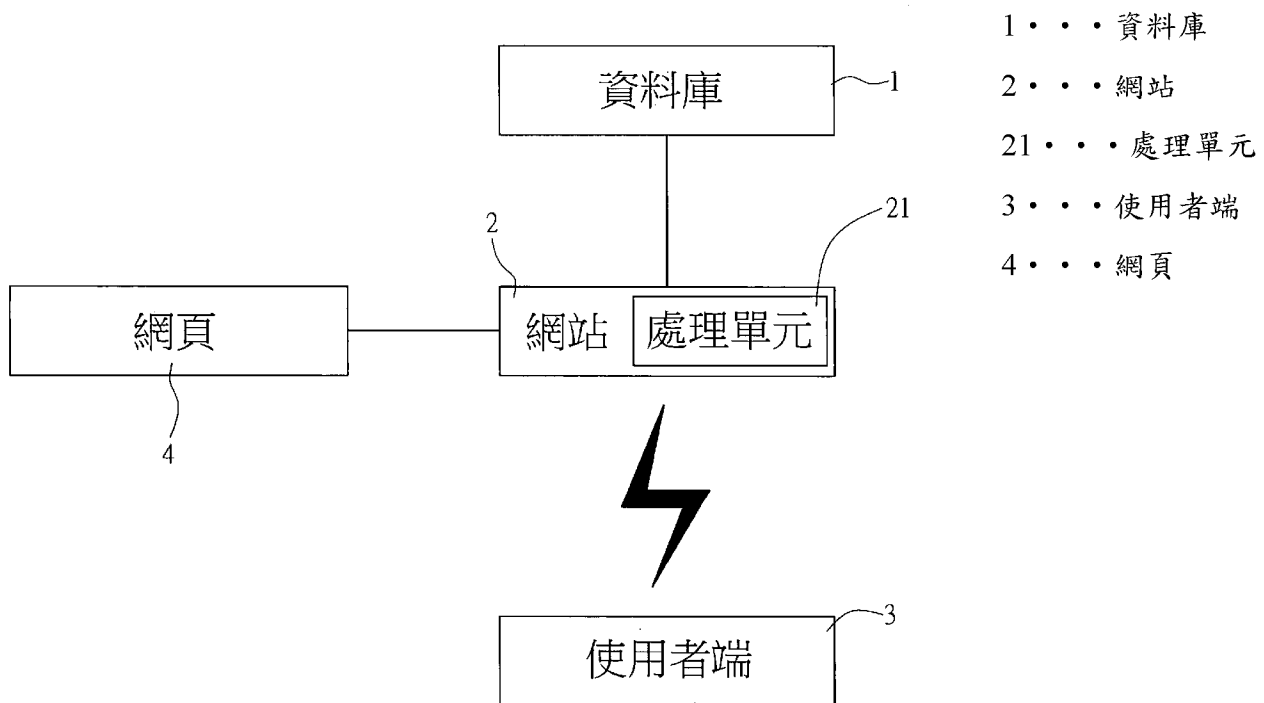
申請專利範圍項數：3 項 圖式數：2 共 9 頁

## (54) 名稱

醫療輔具查詢裝置

## (57) 摘要

一種醫療輔具查詢裝置包括有一設於遠端之資料庫及網站，其中資料庫儲存有各種關於醫療輔具的資訊，而網站設有一處理單元，其與資料庫電性連接，用以提取資料庫中的資訊，且處理單元可接收一來自使用者端之連線要求，並產生一網頁顯示上述之資訊。藉此建置一種便利的查詢裝置，提升獲取醫療輔具相關資訊的便利性。



第 1 圖



## 【新型摘要】

【中文新型名稱】 醫療輔具查詢裝置

【中文】

一種醫療輔具查詢裝置包括有一設於遠端之資料庫及網站，其中資料庫儲存有各種關於醫療輔具的資訊，而網站設有一處理單元，其與資料庫電性連接，用以提取資料庫中的資訊，且處理單元可接收一來自使用者端之連線要求，並產生一網頁顯示上述之資訊。藉此建置一種便利的查詢裝置，提升獲取醫療輔具相關資訊的便利性。

【英文】

【指定代表圖】：第(1)圖。

【代表圖之符號簡單說明】

資料庫 1            網站 2

處理單元 2 1        使用者端 3

網頁 4

## 【新型說明書】

【中文新型名稱】 醫療輔具查詢裝置

【技術領域】

本創作與查詢裝置有關，尤指一種醫療輔具查詢裝置。

【先前技術】

按，現代社會逐漸邁入高齡化的狀態，許多長者由於年邁而需要醫療方面的照顧及輔助，以維持正常的生活。目前各大醫院均強化對於此方面的服務，在硬體設備上則提供有種類眾多且應用於各種狀況之輔具，例如輪椅、矯具、床具等，而對於各種輔具的使用方式，亦常舉辦各種說明會，以供民眾了解如何使用。

上述這些設備由於種類繁多，且非專業的醫療人員均不熟悉其使用方式，必須先透過各種方式查詢相關資訊。雖然目前網路非常發達，上網即可搜尋到相關資訊，然而各種設備的資訊相當零散地發布於不同的網頁上，而沒有一個系統加以整合，造成使用者在查詢上相當不便，而難以獲得詳細且正確的資訊，實有待改進。

有鑑於此，故如何改進上述問題，即為本創作所欲解決之首要課題。

【新型內容】

本創作之主要目的在於提供一種醫療輔具查詢裝置，其藉由遠端連線以獲得查詢醫療輔具的相關資訊，提升資訊查詢上的便利性。

為達前述目的，本創作提供一種醫療輔具查詢裝置，其包括有：

一設於遠端之資料庫，儲存有各種關於醫療輔具的資訊；

一設於遠端之網站，其設有一處理單元，該處理單元與該資料庫電性連接，用以提取該資料庫中的資訊；且該處理單元可接收一來自使用者端之連線要求，並產生一網頁顯示上述之資訊。

其中，該資料庫中儲存有最新消息、輔具介紹及輔具維修之相關資訊。

更進一步地，該網頁設有顯示最新消息、輔具介紹、輔具維修、快速響應矩陣碼及啓動電子郵件之功能鍵。

而本創作之上述目的與優點，不難從下述所選用實施例之詳細說明與附圖中獲得深入了解。

#### 【圖式簡單說明】

第 1 圖為本創作之架構示意圖；

第 2 圖為本創作所產生之網頁的架構示意圖。

#### 【實施方式】

請參閱第 1 圖，所示者為本創作所提供之醫療輔具查詢裝置，其包括有一設於遠端之資料庫 1，該資料庫 1 中儲存有各種關於醫療輔具的資訊，於本實施例中，該資料庫 1 儲存有關於最新消息、輔具介紹及輔具維修之相關資訊。其中最新消息包括有課程及活動的公告、每個月關於輔具最新消息的公告，以及輔具新品功能介紹的不定期公告等；輔具介紹包括有個人行動輔具、身體肌力及平衡訓練輔具、預防壓瘡輔具、住家及其他場所之家具及改裝組件、個人照顧及保護輔具、居家生活輔具、矯具及溝通

及資訊輔具等；輔具維修則供儲存民眾拍下欲維修之輔具照片，及陳報者之姓名、電話、預約維修時間及留言等資料。

本創作更包括有一設於遠端之網站 2，其設有一處理單元 2 1，該處理單元 2 1 與該資料庫 1 電性連接，用以提取該資料庫 1 中的資訊。該網站 2 可供使用者端 3 以電腦或行動裝置連線進入，且透過上述裝置之輸入系統輸入要求指令，並傳送至該網站 2 之處理單元 2 1；而該處理單元 2 1 接收來自使用者端 3 之連線要求後，依據該要求之指令，而於該資料庫 1 中提取對應之資訊，並產生一網頁 4 顯示之。此網頁 4 將於使用者端 3 之電腦或行動裝置上顯示出來，俾供瀏覽或查詢。

再者，上述的網頁 4 上包括有數個功能鍵，以供使用者端點選以讀取、查詢更進一步的資訊。如第 2 圖所示，該網頁之功能鍵包括有「最新消息」、「輔具介紹」、「輔具維修」、「QR Code」（Quick Response Code，快速響應矩陣碼）及「與我聯絡」等項目，其中最新消息、輔具介紹及輔具維修部分之內容如前所述，點選這些功能鍵時，將會顯示上述對應部分的內容供使用者瀏覽。而點選「QR Code」之功能鍵時，網頁會以 QR Code 的方式產生關於輔具中心輔具展示品之語音導覽功能、動態輔具衛教影片教學、輔具靜態圖文介紹及輔具補助資訊的網頁連結，以供使用者端進一步地查詢。又點選「與我聯絡」之功能鍵時，則會啟動電子郵件，提供使用者端輸入欲聯絡的事項，包括上傳照片、輸入使用者姓名、電話、預約維修時間及留言等等。

惟，以上實施例之揭示乃用以說明本創作，並非用以限制本創作，故舉凡等效元件之置換仍應隸屬本創作之範疇。

綜上所述，可使熟知本項技藝者明瞭本創作確可達成前述目

的，實已符合專利法之規定，爰依法提出申請。

**【符號說明】**

資料庫 1	網站 2
處理單元 2 1	使用者端 3
網頁 4	

## 【新型申請專利範圍】

【第1項】 一種醫療輔具查詢裝置，其包括有：

一設於遠端之資料庫，儲存有各種關於醫療輔具的資訊；

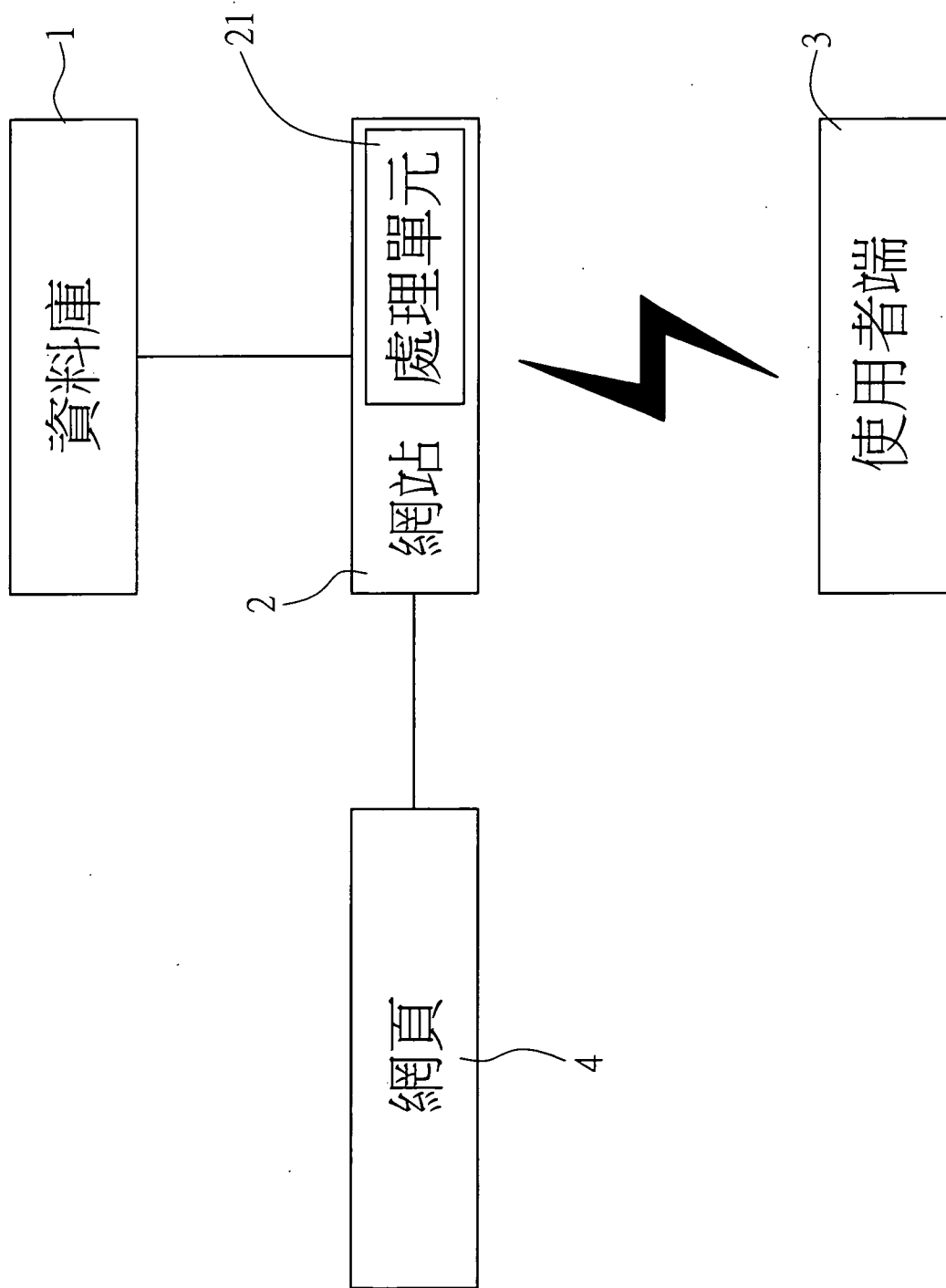
一設於遠端之網站，其設有一處理單元，該處理單元與該資料庫電性連接，用以提取該資料庫中的資訊；且該處理單元可接收一來自使用者端之連線要求，並產生一網頁顯示上述之資訊。

【第2項】 如請求項 1 所述之醫療輔具查詢裝置，其中，該資料庫中儲存有最新消息、輔具介紹及輔具維修之相關資訊。

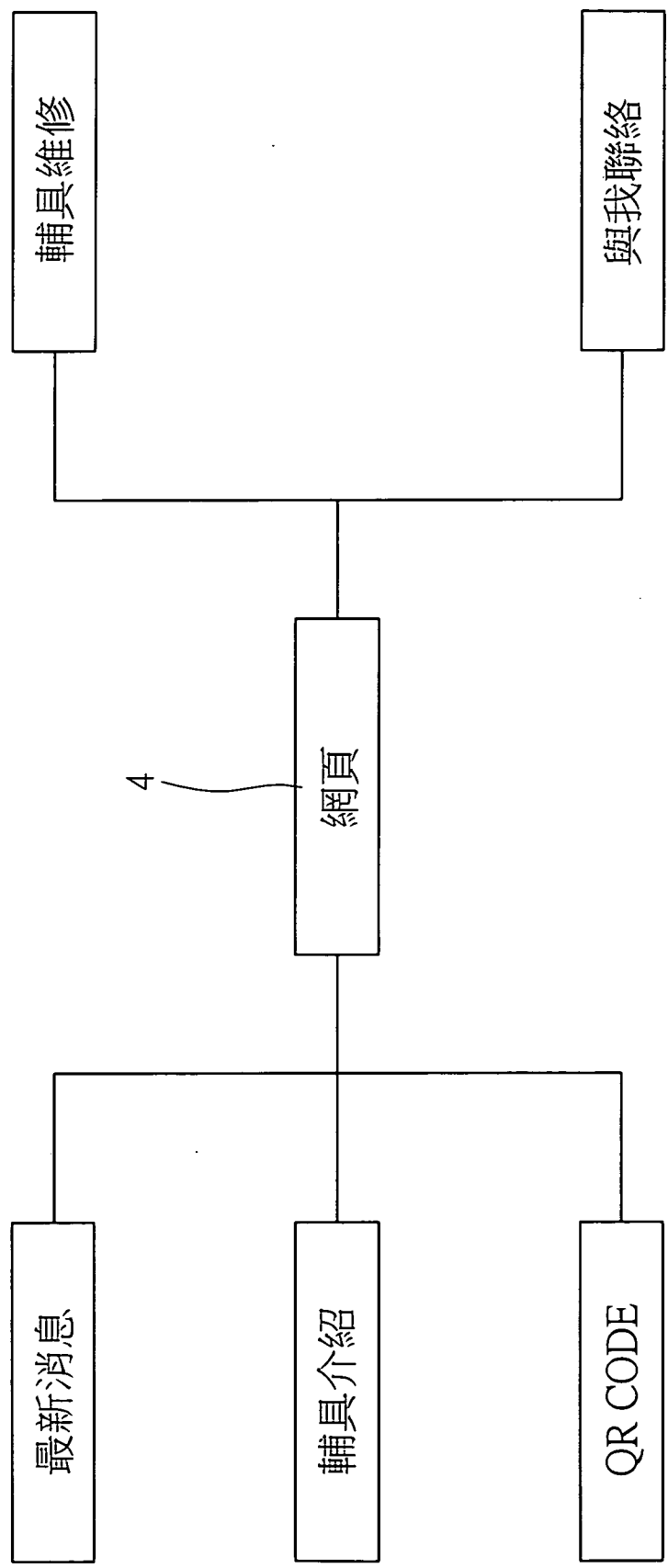
【第3項】 如請求項 1 所述之醫療輔具查詢裝置，其中，該網頁設有顯示最新消息、輔具介紹、輔具維修、快速響應矩陣碼及啓動電子郵件之功能鍵。



【新型圖式】



第1圖



第2圖