

【11】證書號數：M589300

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 11 日

【51】Int. Cl.： G06K7/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：藥品判讀裝置

【21】申請案號：108210343

【22】申請日：中華民國 108 (2019) 年 08 月 06 日

【72】新型創作人：潘敏政 (TW)

【71】申請人：東南科技大學

新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：蔡秀玫

## 【57】申請專利範圍

1. 一種藥品判讀裝置，其包含：
  - 一本體，其設置一容置空間；及
  - 一電子裝置，其設置於該本體上，該電子裝置包含：
    - 一影像擷取器，其設置於該電子裝置之一下表面上，且連通該容置空間；
    - 一處理器，其設置於該電子裝置上，該處理器電性連接該影像擷取器，一資料庫，其設置於該電子裝置上，該資料庫電性連接該處理器；及
    - 一顯示器，其設置於該電子裝置之一上表面上，該顯示器電性連接該處理器；其中，該影像擷取器擷取該容置空間內一藥品之一影像訊號，該影像擷取器傳遞該影像訊號至該處理器，該處理器將該影像訊號與該資料庫之一藥品數據進行比對並產生一藥品訊號，該處理器將該藥品訊號傳遞至該顯示器，該顯示器顯示或放大顯示該藥品訊號。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之藥品判讀裝置，其中，該電子裝置上更設置一操作界面，一擷取按鍵設置於該操作界面上，該擷取按鍵電性連接該影像擷取器。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之藥品判讀裝置，其中，該容置空間之一內表面設置至少一光源，該至少一光源電性連接該擷取按鍵。
4. 如申請專利範圍第 2 項所述之藥品判讀裝置，更包含一揚聲器，其設置於該電子裝置上，該揚聲器電性連接該處理器，該處理器產生一音頻訊號並傳遞至該揚聲器，該揚聲器播放該音頻訊號。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之藥品判讀裝置，其中，該揚聲器電性連接該操作界面之一音量開關。
6. 如申請專利範圍第 2 項所述之藥品判讀裝置，其中，該顯示器電性連接該操作界面之一亮度開關。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之藥品判讀裝置，其中，該容置空間設置一第一開口，一置物盒穿過該第一開口設置於該容置空間內。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之藥品判讀裝置，其中，該電子裝置上設置一傳輸接口，其電性連接該資料庫，該藥品數據由該傳輸接口傳遞並儲存至該資料庫。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之藥品判讀裝置，更包含一電源接口，其設置於該電子裝置上，該電源接口連接一外部電源。

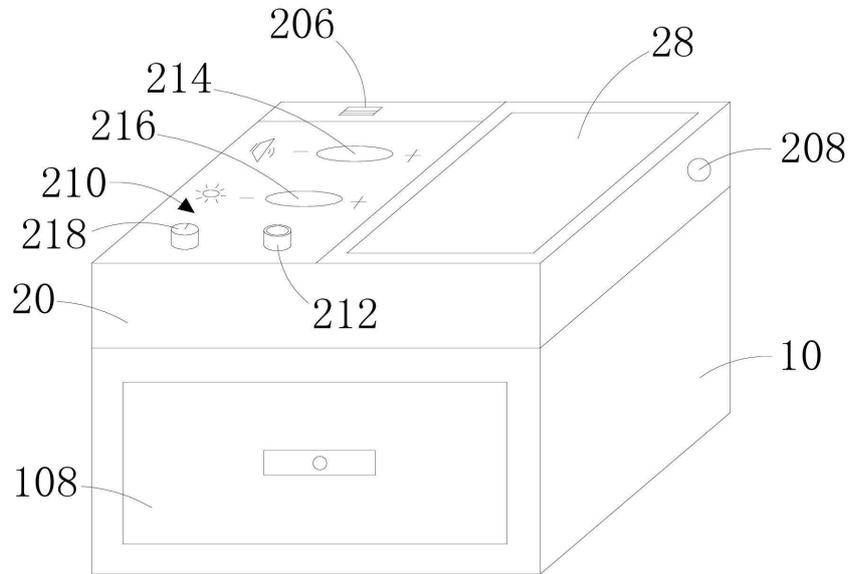
## 圖式簡單說明

第 1 圖：其為本新型之藥品判讀裝置之一實施例之示意圖；

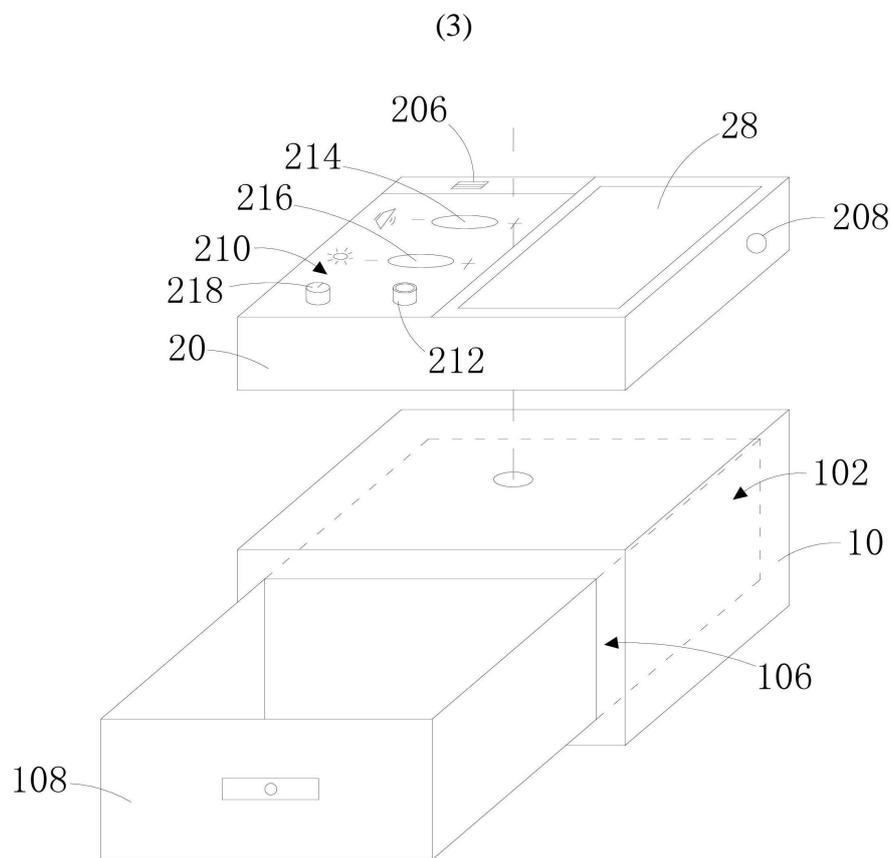
第 2 圖：其為本新型之藥品判讀裝置之一實施例之爆炸圖；

(2)

- 第 3 圖：其為本新型之藥品判讀裝置之一實施例之上表面示意圖；  
第 4 圖：其為本新型之藥品判讀裝置之一實施例之下表面示意圖；  
第 5 圖：其為本新型之藥品判讀裝置之一實施例之內表面示意圖；及  
第 6 圖：其為本新型之藥品判讀裝置之一實施例之電路連接圖。

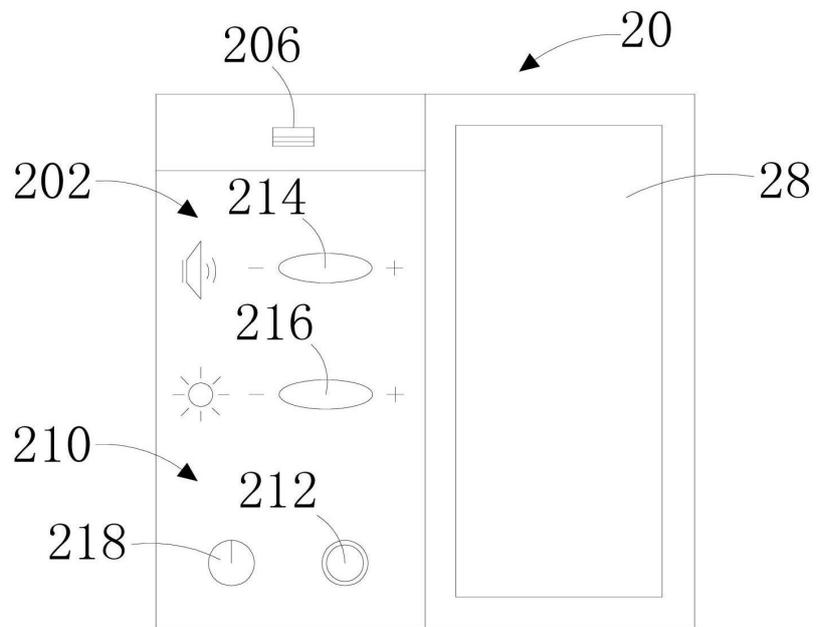


第1圖



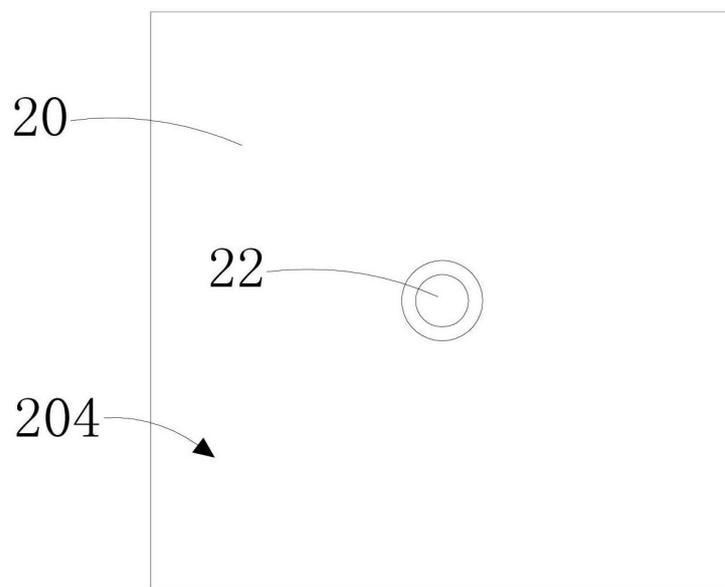
第2圖

(4)



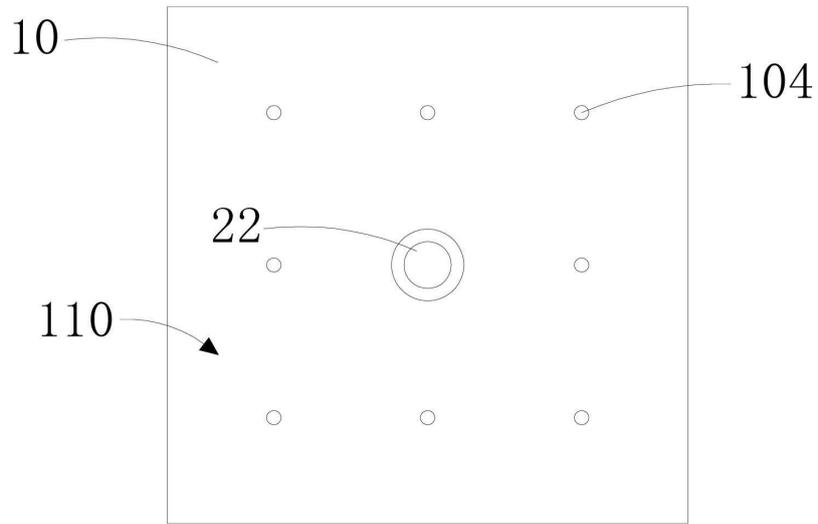
第3圖

(5)

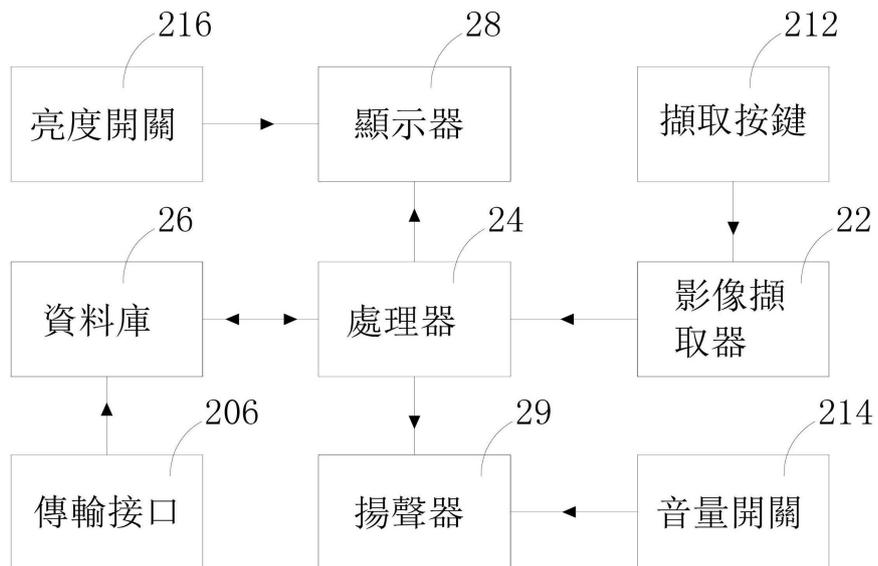


第4圖

(6)



第5圖



第6圖