
【54】名稱： 錢幣儲存裝置

【21】申請案號：098202580

【22】申請日：中華民國98(2009)年2月23日

【72】創作人： 林大偉；閔嬰紅；簡美華；柯尹茹；蘇木川

【71】申請人： 亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種錢幣儲存裝置，包括有：

一殼體，內設有一容置空間可置放投入之錢幣，於該殼體兩側相對窄面上等間隔距離佈設有多個投幣孔，該投幣孔與該容置空間相通，且於該容置空間內，對應每一該投幣孔下緣均固設有一傾斜之導桿；及一底座，為組接於殼體下方之實心結構，用以支撐並鞏固殼體；

據此，當錢幣經投幣孔投入後會順著傾斜之導桿滾動，並掉落至容置空間下方集中儲存。

2.如申請專利範圍第1項所述錢幣儲存裝置，其中，該殼體靠近上緣之寬面，成型有一掛孔。

3.如申請專利範圍第1項所述錢幣儲存裝置，其中，該殼體採用可視之霧面壓克力製成。

10. 4.如申請專利範圍第1項所述錢幣儲存

裝置，其中，該殼體之該容置空間下方形成開放，並與一內設有一中空容室的一底座相組設。

- 5.如申請專利範圍第1項所述錢幣儲存裝置，其中，該導桿組設有一重量感應單元及一發光單元。
- 6.如申請專利範圍第5項所述錢幣儲存裝置，其中，該發光單元為同色系。
- 7.如申請專利範圍第5項所述錢幣儲存裝置，其中，該發光單元為不同色系。
- 8.如申請專利範圍第5項所述錢幣儲存裝置，其中，該重量感應單元及該發光單元，電性連接至一控制模組。
- 9.如申請專利範圍第1項所述錢幣儲存裝置，其中，該殼體兩相對寬面上及窄面上分別適位佈設有多個壓力感應單元。

10.如申請專利範圍第9項所述錢幣儲存裝置，其中，數個壓力感應單元佈設於該寬面及該窄面的平面上。

- 11.如申請專利範圍第9項所述錢幣儲存裝置，其中，該數個壓力感應單元電性連接至一控制模組。
- 12.如申請專利範圍第1項所述錢幣儲存裝置，其中，該殼體與該底座呈分離式，該底座成形有一中空容室，該殼體的該容置空間與該中空容室呈連通。
- 10.

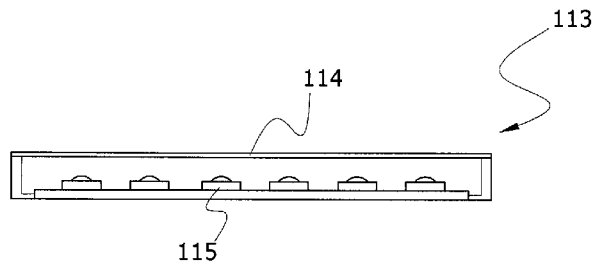
圖式簡單說明：

第1圖，係本創作錢幣儲存裝置之外觀立體圖。

15. 第2圖，係本創作錢幣儲存裝置之另一實施例圖。

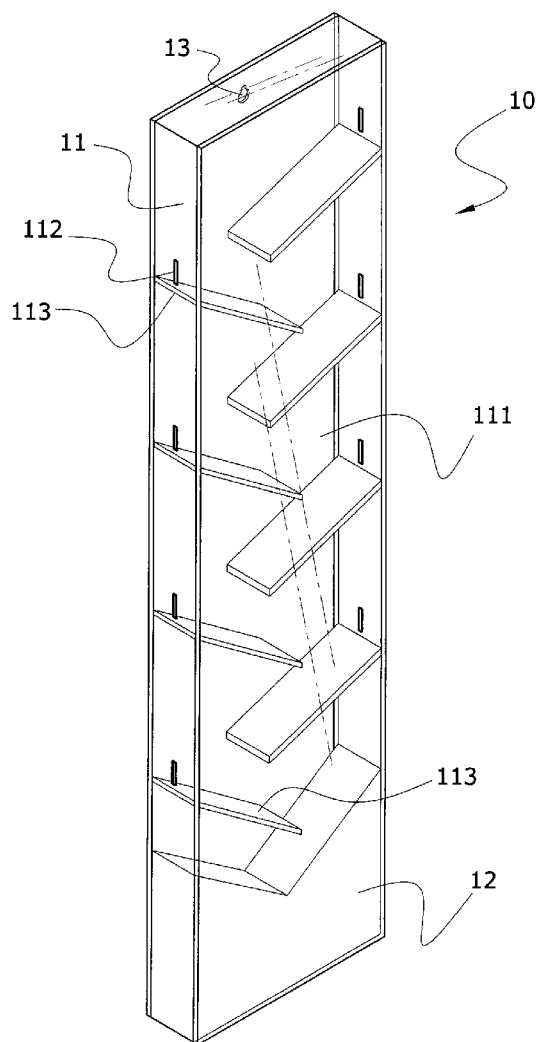
第3圖，係本創作錢幣儲存裝置之再一實施例圖。

20. 第4圖，係本創作錢幣儲存裝置之又一實施例圖。



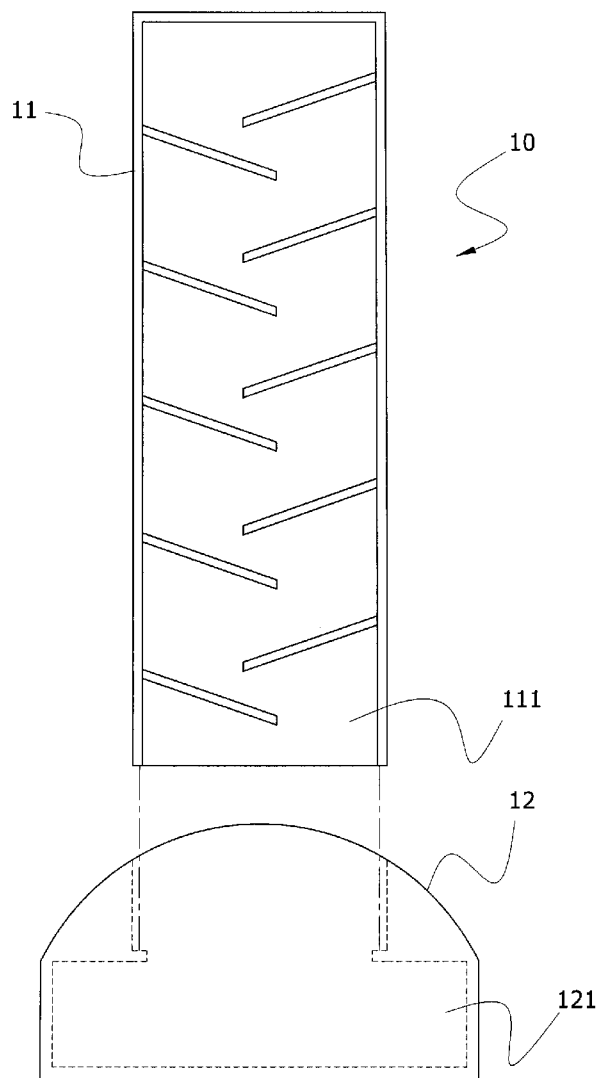
第3圖

(3)



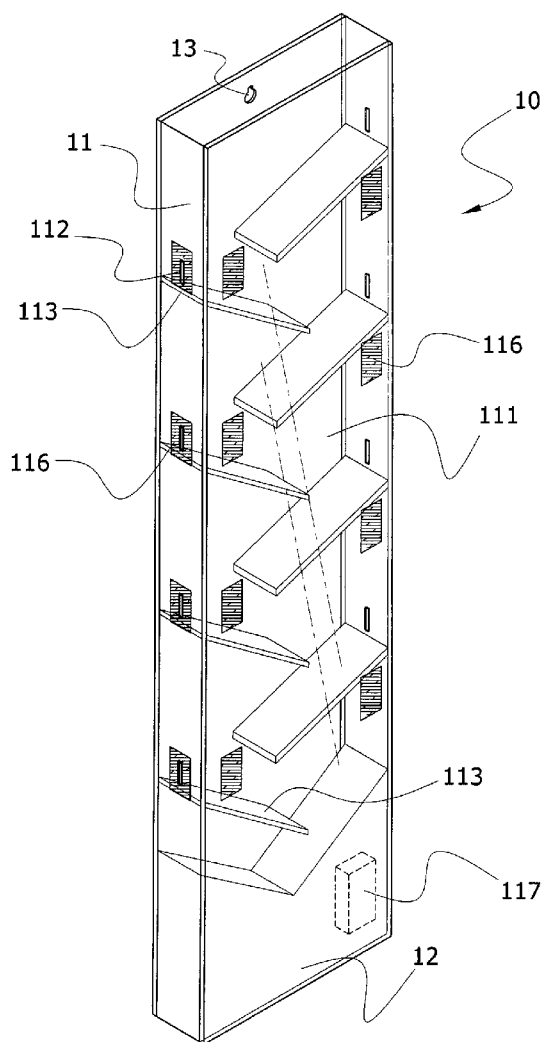
第 1 圖

(4)



第 2 圖

(5)



第 4 圖

