

中華民國專利證書

新型第 M 360602 號

新型名稱：錢幣儲存裝置

專利權人：亞東技術學院

創作人：林大偉、閻嬰紅、簡美華、柯尹茹、蘇木川

專利權期間：自2009年7月11日至2019年2月22日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

98



月

11

日

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【19】中華民國

【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M360602

【45】公告日：中華民國98(2009)年7月11日

【51】Int. Cl. : **A45C1/12 (2006.01)**

新型

全 5 頁

【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

(2)

3

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。

4

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。

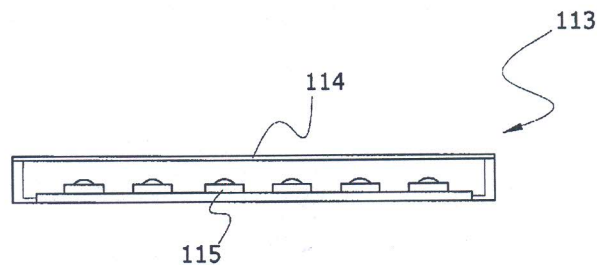
圖式簡單說明：

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。

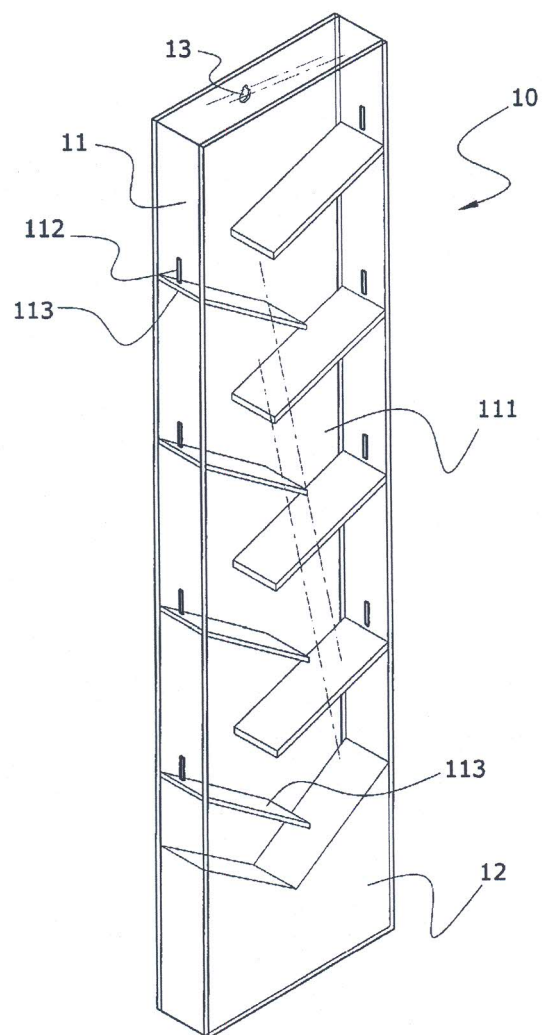
第3圖，係本創作錢幣儲存裝置之又一實施例圖。

20. 第4圖，係本創作錢幣儲存裝置之又一實施例圖。



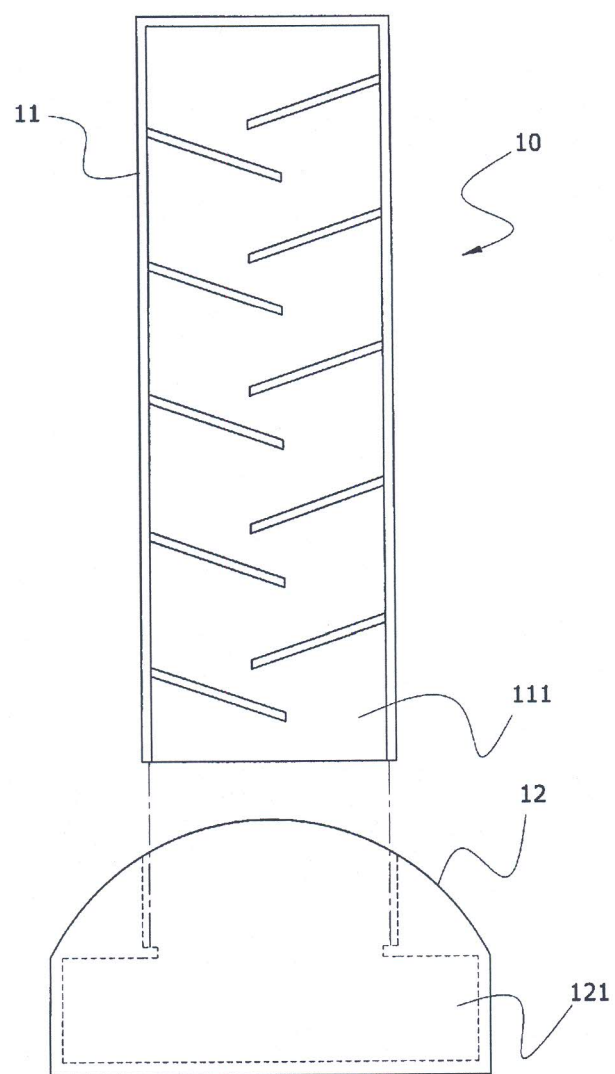
第3圖

(3)

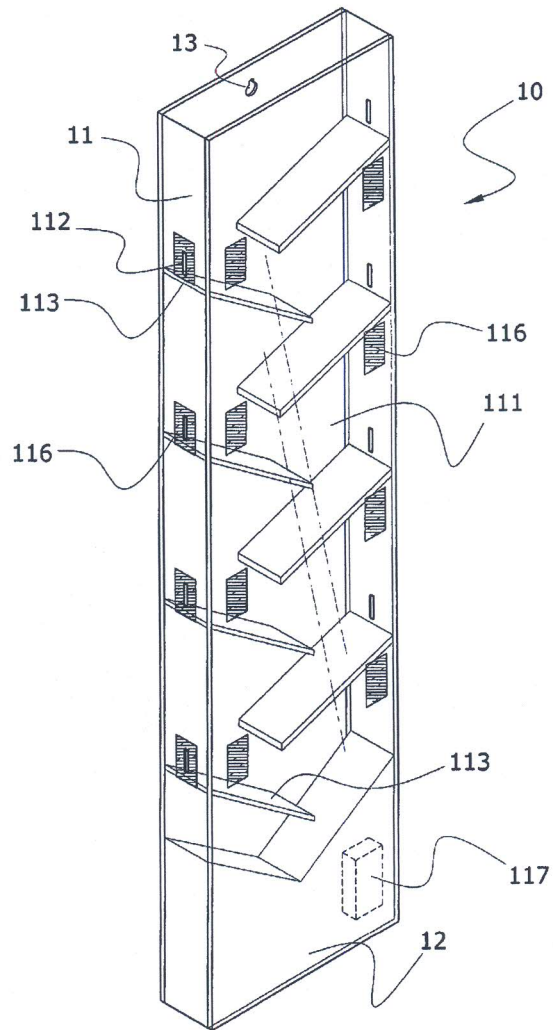


第 1 圖

(4)



第 2 圖



第 4 圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國98年7月11日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871140500號



速 別：

0987114050001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098202580號專利案新型第M360602號專利證書1紙，自民國101年起，每年應於7月10日屆期前繼續繳納年費，請查照。

說明：依98年6月18日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行

裝

訂

線