

中華民國專利證書

新型第 M 377619 號

新型名稱：時間顯示裝置

專利權人：亞東技術學院

創作人：蘇木川、林大偉、吳佳蓁

專利權期間：自 2010 年 4 月 1 日至 2019 年 11 月 24 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

99

月

1

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。

【11】證書號數：M377619

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 04 月 01 日

【51】Int. Cl. : G04B45/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：時間顯示裝置

【21】申請案號：098221980

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 25 日

【72】創作人：蘇木川 (TW)；林大偉 (TW)；吳佳蓁 (TW)

【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

[57]申請專利範圍

1. 一種時間顯示裝置，可呈現時間，其包括：一時鐘外殼體，內部係成型有一容置空間；一時鐘，係組設於該容置空間內，且該時鐘所組設的一指示針，係外露於該時鐘外殼體的正面；複數個堆疊塊，係依序連接於該時鐘外殼體的一平面上，且各堆疊塊之間，係藉由數條具有彈性的連接線所連接；以及該數個堆疊塊依序排列堆疊後，係與該時鐘外殼體之形狀相同。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該時間顯示裝置整體係成型為一三角形。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該時間顯示裝置整體係成型為一四方形。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該堆疊塊上係成型有一溝槽。

圖式簡單說明

第 1 圖，為本創作之立體外觀圖。

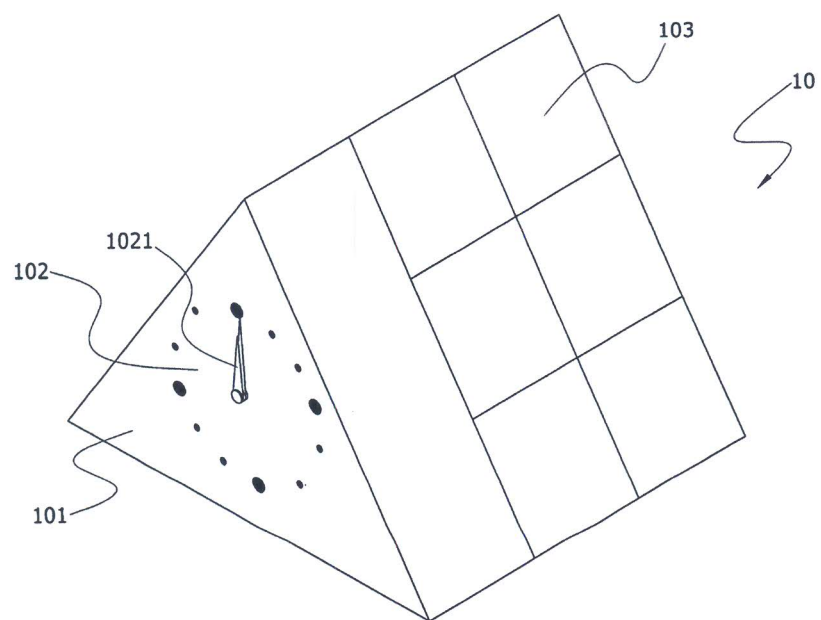
第 2 圖，為本創作之構件示意圖(一)。

第 3 圖，為本創作之構件示意圖(二)。

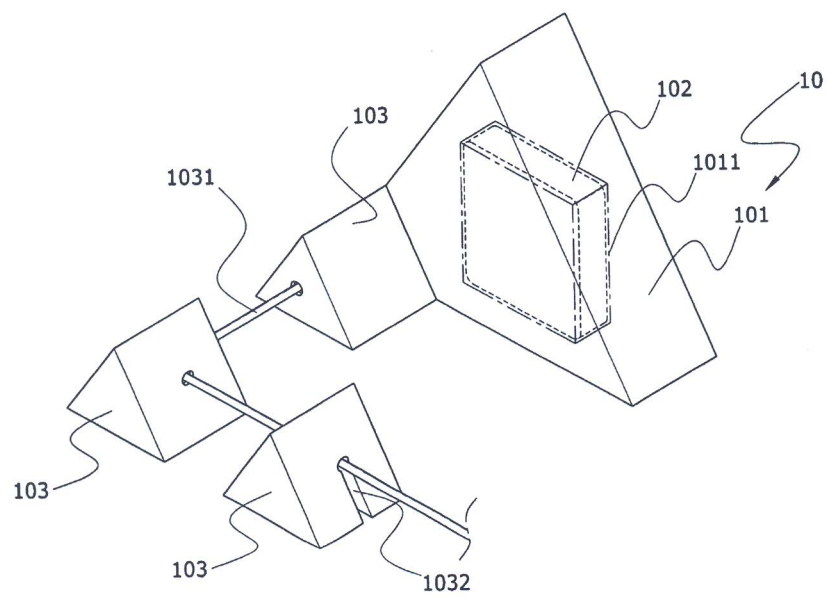
第 4 圖，為本創作之實施示意圖。

第 5 圖，為本創作之另一實施例。

(2)

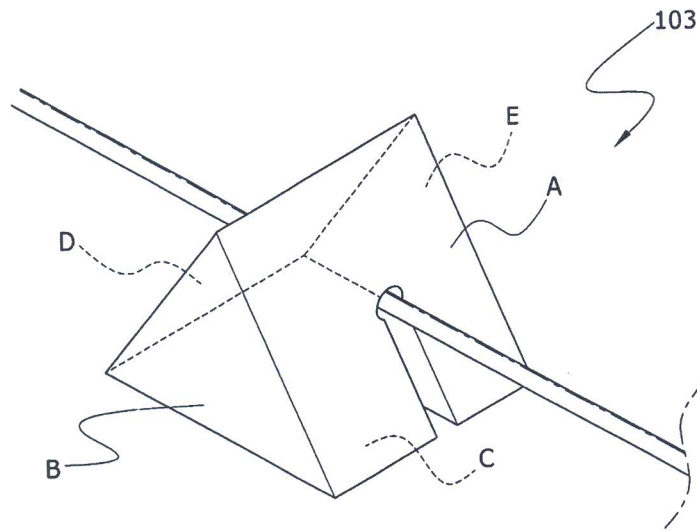


第1圖

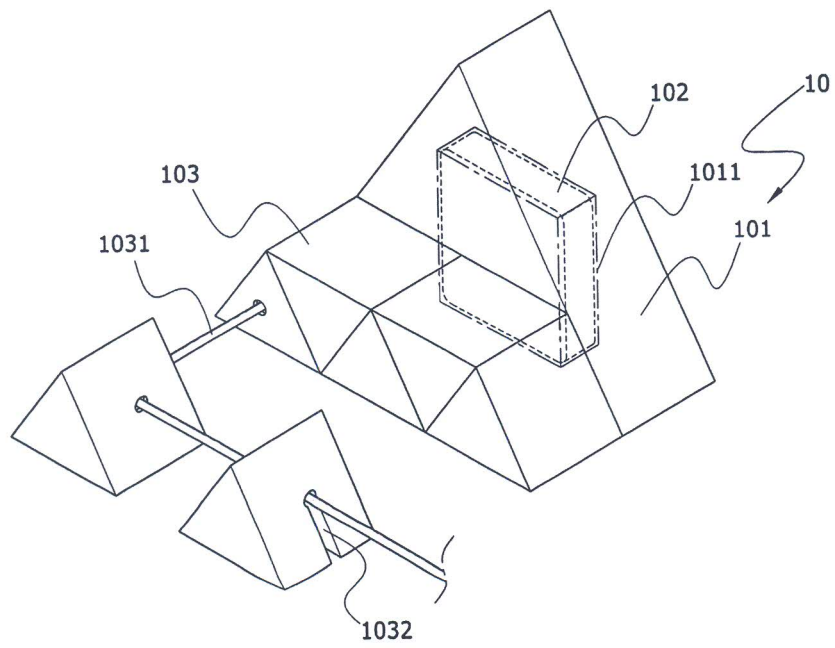


第2圖

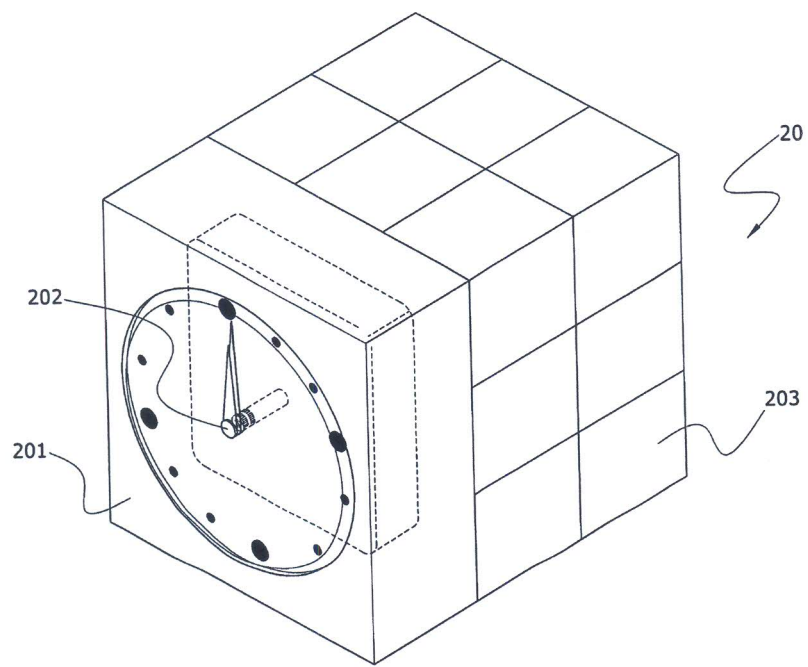
(3)



第3圖



第4圖



第5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99年4月1日發文

發文文號：(99)智專一(一)證字第

09970526820號

0997052682001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098221980號專利案新型M377619號專利證書1紙，
自民國102年起，每年應於3月31日屆期前繼續繳納年費，
請 查照。

說明：依99年3月9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