

【11】證書號數：M374080**【45】公告日：**中華民國 99 (2010) 年 02 月 11 日**【51】Int. Cl.：** **G04B19/00 (2006.01)**

新型

全 7 頁

【54】名 稱：時間顯示裝置**【21】申請案號：**098215351**【22】申請日：**中華民國 98 (2009) 年 08 月 20 日**【72】創作人：**蘇木川 (TW)；馮君平 (TW)；林大偉 (TW)；閆嬰紅 (TW)；吳昇翰 (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

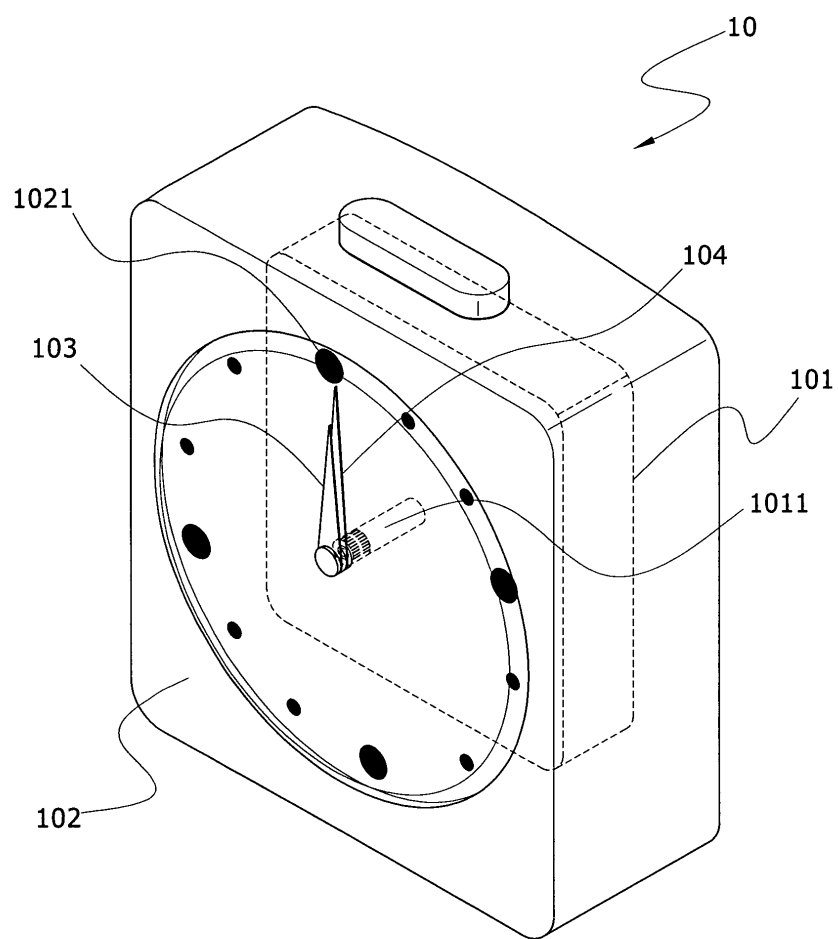
[57]申請專利範圍

1. 一種時間顯示裝置，供以呈現時間，其包括：一機蕊組，該機蕊組延伸有一轉動軸，該機蕊組係組設於一支撐座組的一平面部，組設完成後，該轉動軸係凸出於該平面部；一第一齒輪，其外圓周面成型有複數道第一齒紋部，該第一齒輪並固設於該轉動軸，可隨該轉動軸產生轉動；一指示件，組設於該傳動軸，可隨該傳動軸產生轉動；以及一第二齒輪，其內圓周面上成型有複數個第二齒紋部，其平面上成型有一時間刻度表，該第二齒輪係以該第二齒紋部與該第一齒輪的該第一齒紋部呈相嚙合，該第一齒輪受該機蕊組的該傳動軸致動後，連動該第二齒輪產生轉動。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該第一齒輪與該時間刻度表對應的位置，形成一第一時間指示點。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該機蕊組背部附設至少一個吊掛部。
4. 申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該支撐座組的該平面部，複設至少一個吊掛部。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該指示件係為指針狀。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之時間顯示裝置，其中，該指示件與該時間刻度表對應的位置，形成一第二時間指示點。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之時間顯示裝置，其中，該支撐座組的該平面部底端，組設有一底座。

圖式簡單說明

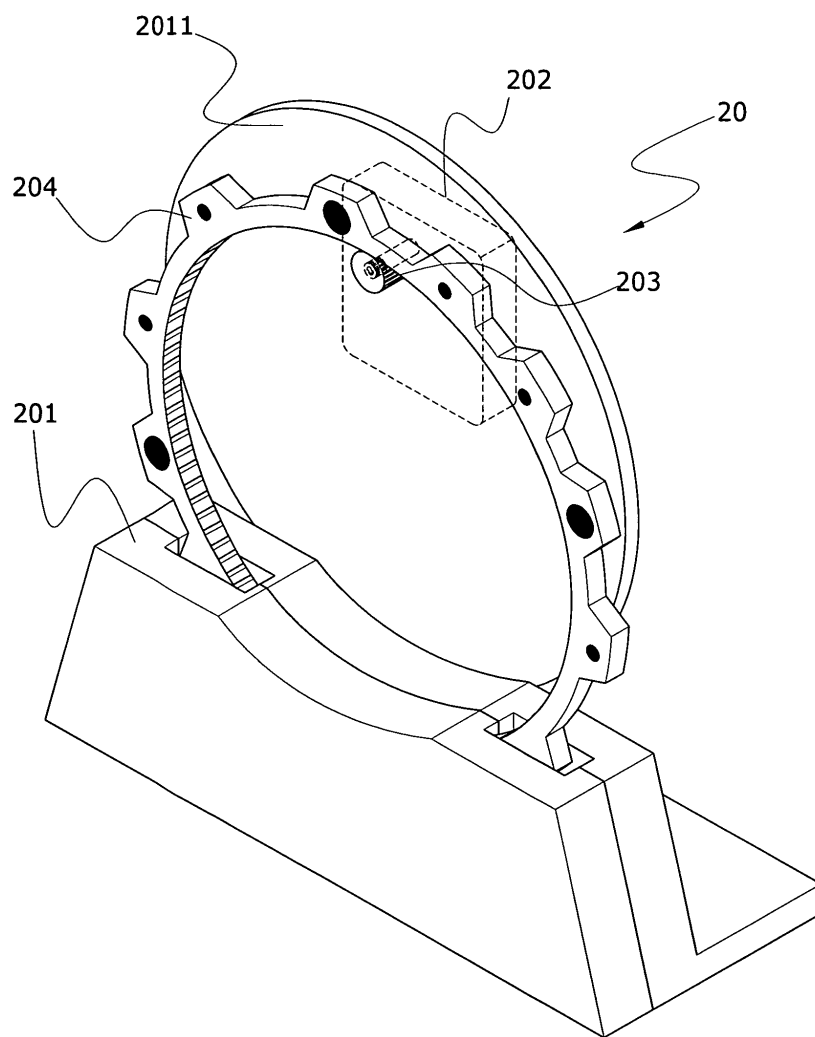
- 第 1 圖，為習知之立體外觀圖。
- 第 2 圖，為本創作之立體外觀圖。
- 第 3 圖，為本創作之組合示意圖。
- 第 4 圖，為本創作之實施示意圖。
- 第 5 圖，為本創作之另一較佳實施例(一)。
- 第 6 圖，為本創作之另一較佳實施例(二)。

(2)



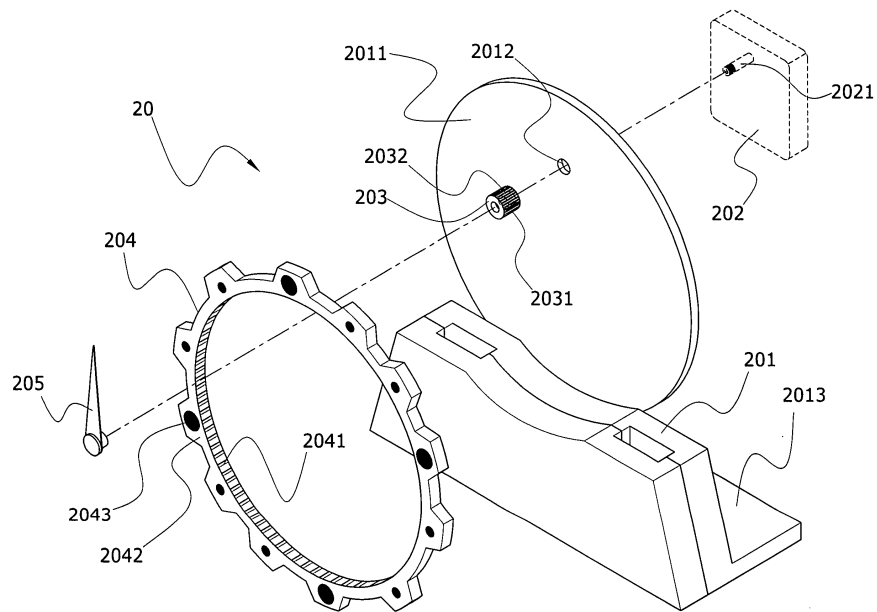
第1圖

(3)



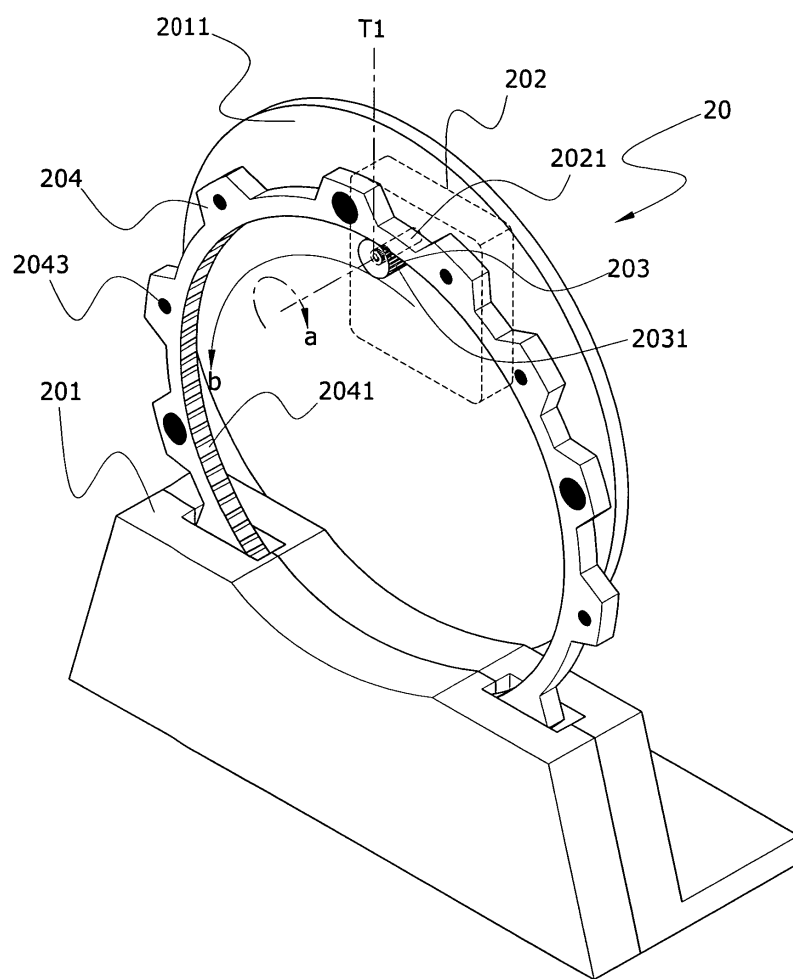
第2圖

(4)



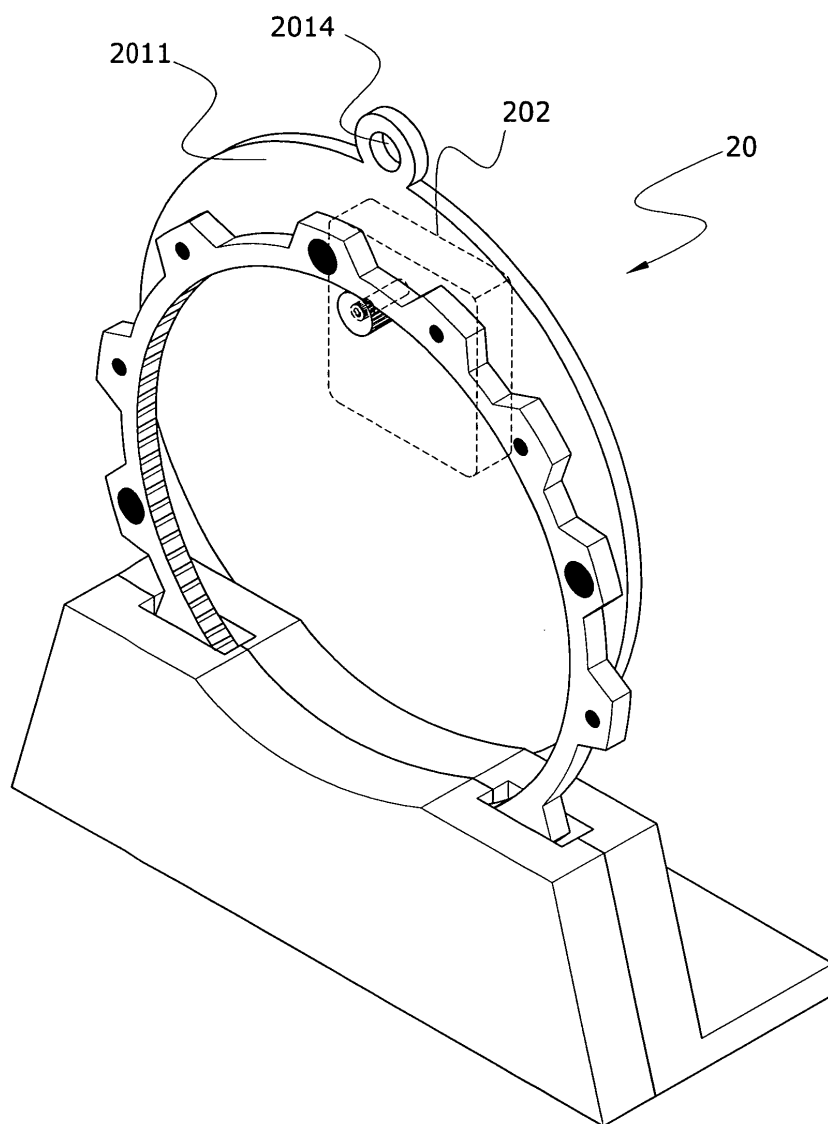
第3圖

(5)



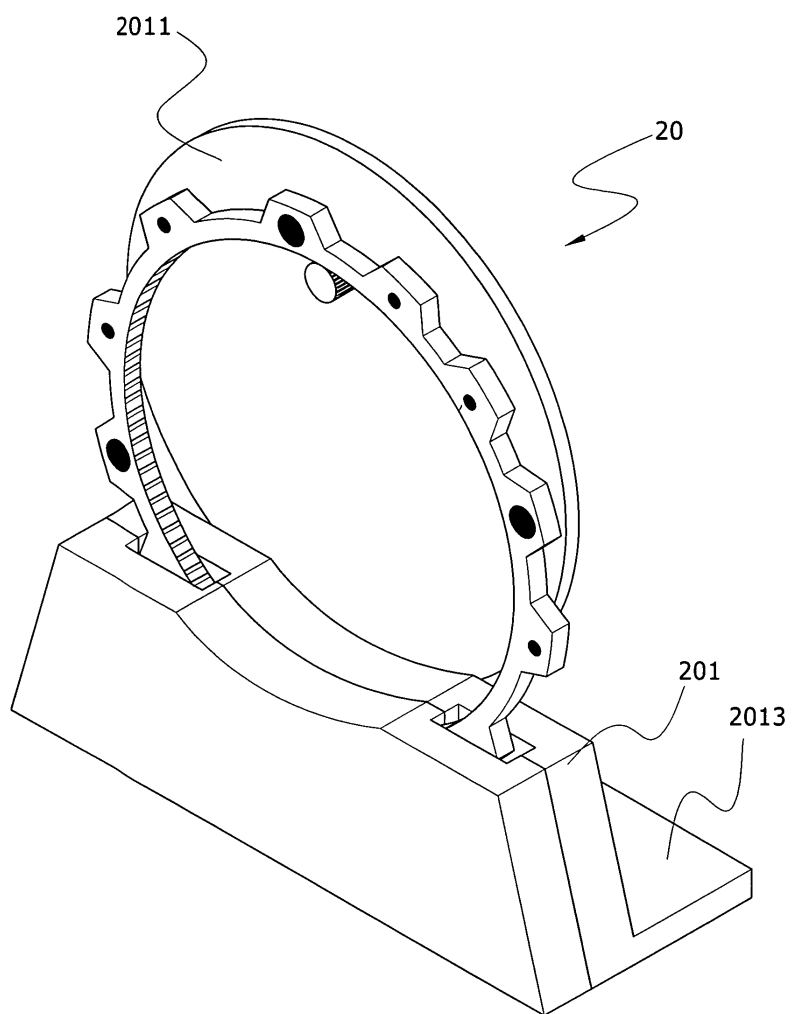
第4圖

(6)



第5圖

(7)



第6圖

