

【11】證書號數：M486592**【45】公告日：**中華民國 103 (2014) 年 09 月 21 日**【51】Int. Cl.：** B62J6/00 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名 稱：自行車行車動向顯示裝置**【21】申請案號：**103209320**【22】申請日：**中華民國 103 (2014) 年 05 月 28 日**【72】新型創作人：**馮君平 (TW)；許峻嘉 (TW)；阮士源 (TW)；陳彥丞 (TW)**【71】申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

[57]申請專利範圍

1. 一種自行車行車動向顯示裝置，包括：車體，視需要以腳踏車車體為主；車道投影顯示器，係配設於方向自動閃爍控制器環狀兩側，以 LED 燈發光為主；方向燈組，具至少一組左右方向燈；方向自動閃爍控制器，係為一可相對旋轉之一對上下圓環，上圓環配置於自行車車體之把手龍頭處上環設，該上圓環內設有接點開關，下圓環配置於自行車車體主車架之前管上環設，該下圓環內配置左右一對可變電阻，下圓環電性連接有車道投影顯示器與方向燈組，當該上圓環內接點開關接觸左或右可變電阻時，即形成通路而啟動該左或右方向燈，與該左或右車道投影顯示器，進行閃爍燈光。

圖式簡單說明

第一圖係本創作之外觀立體示意圖。

第二圖係本創作部分結構放大後之外觀立體示意圖。

第三圖係本創作部份結構上圓環 40 放大後之仰視示意圖。

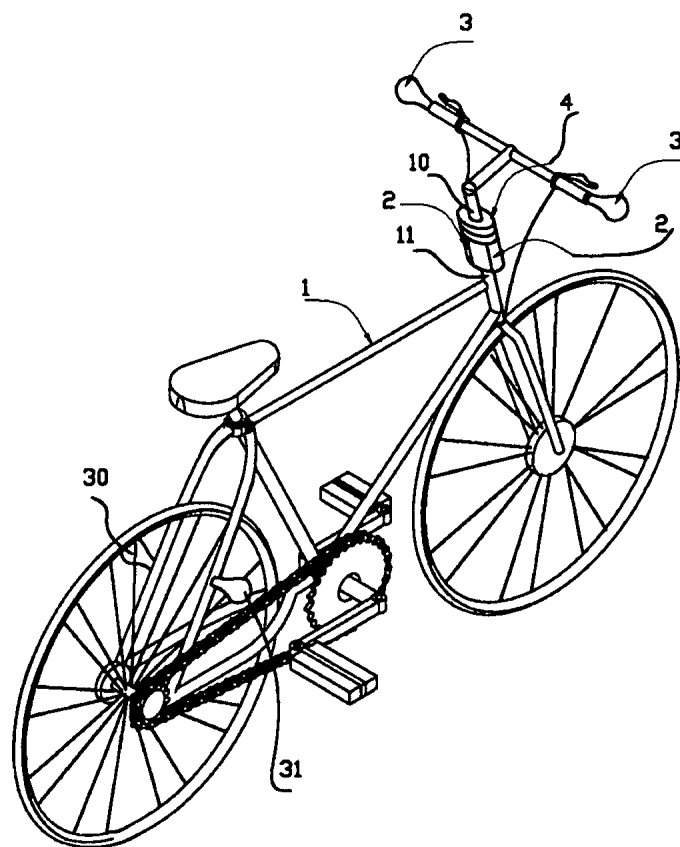
第四圖係本創作部份結構下圓環 41 放大後之俯視示意圖。

第五圖係本創作部份結構上圓環 40 與下圓環 41 放大後動作態樣之重疊之俯視透視圖。

第六圖係本創作部份結構上圓環 40 與下圓環 41 放大後動作完成之重疊之俯視透視圖。

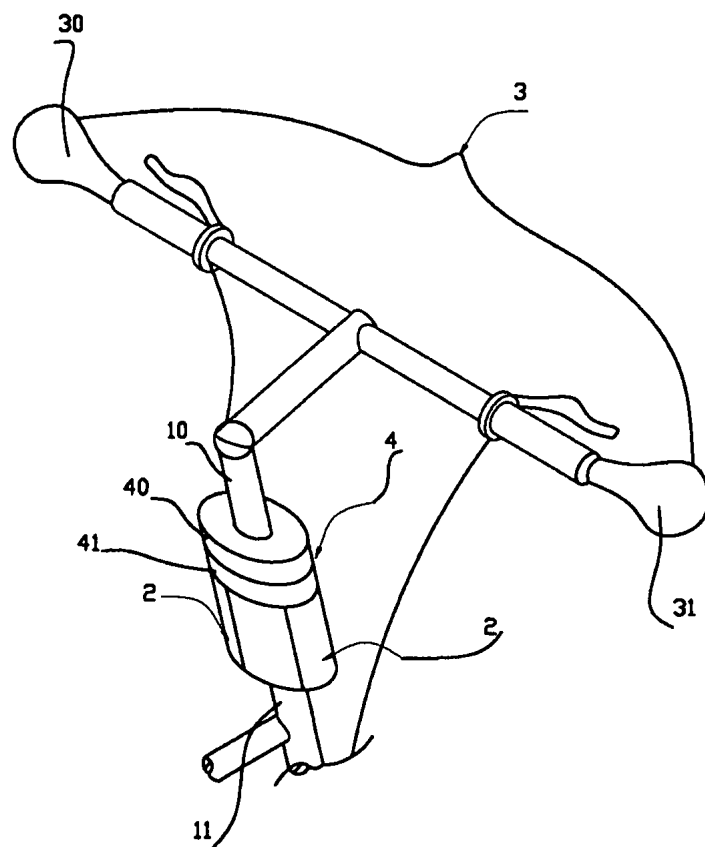
第七圖係本創作之實施例示意圖。

(2)

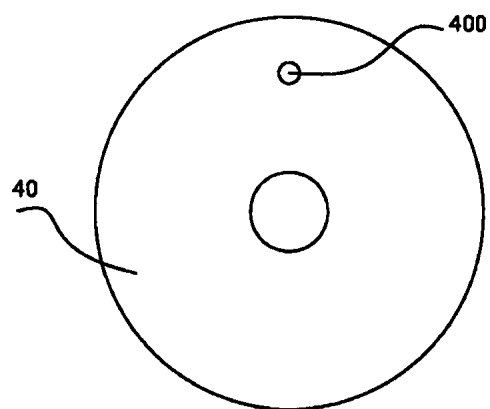


第一圖

(3)

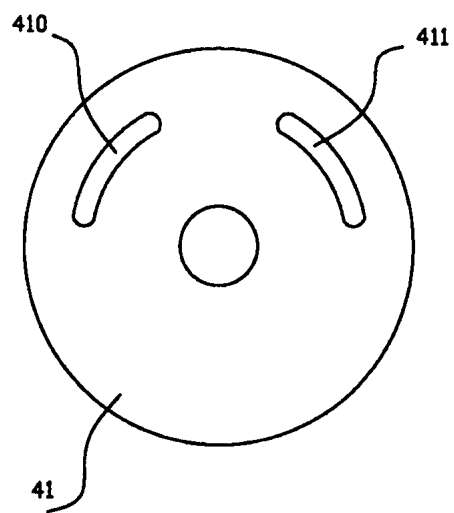


第二圖

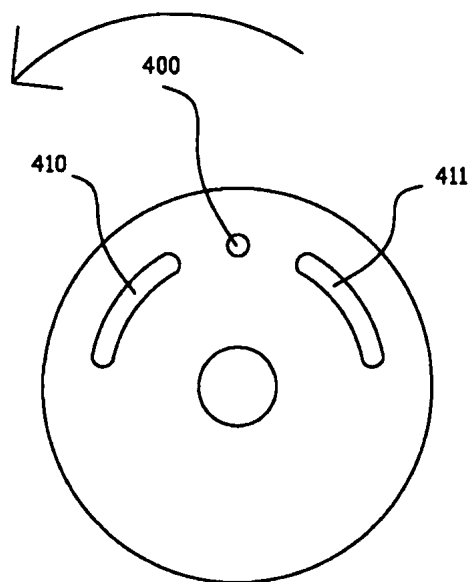


第三圖

(4)

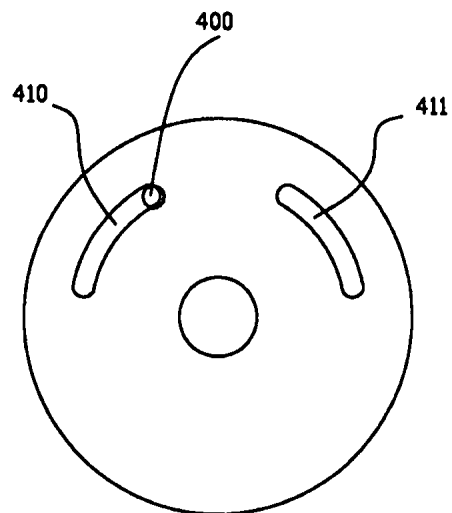


第四圖

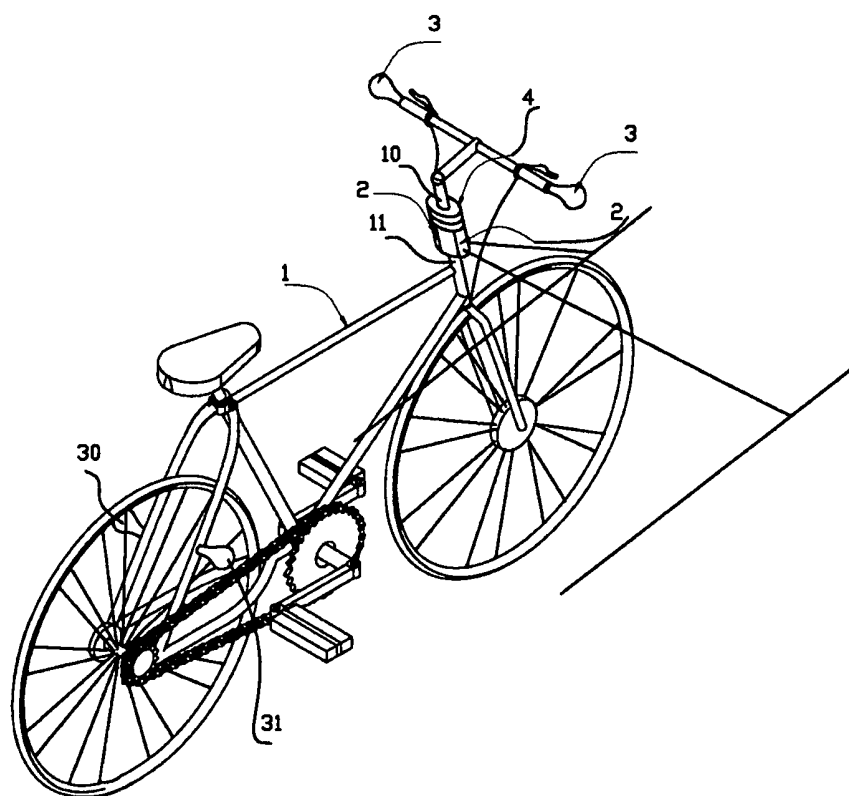


第五圖

(5)



第六圖



第七圖