

【11】證書號數：M529541

【45】公告日：中華民國 105 (2016) 年 10 月 01 日

【51】Int. Cl.： A63H17/26 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：模型車傳動軸之定位構造

【21】申請案號：105208175

【22】申請日：中華民國 105 (2016) 年 05 月 31 日

【72】新型創作人：劉容陽 (TW)

【71】申請人：劉容陽

臺中市北區健行路 766 巷 68 號

【74】代理人：涂東材

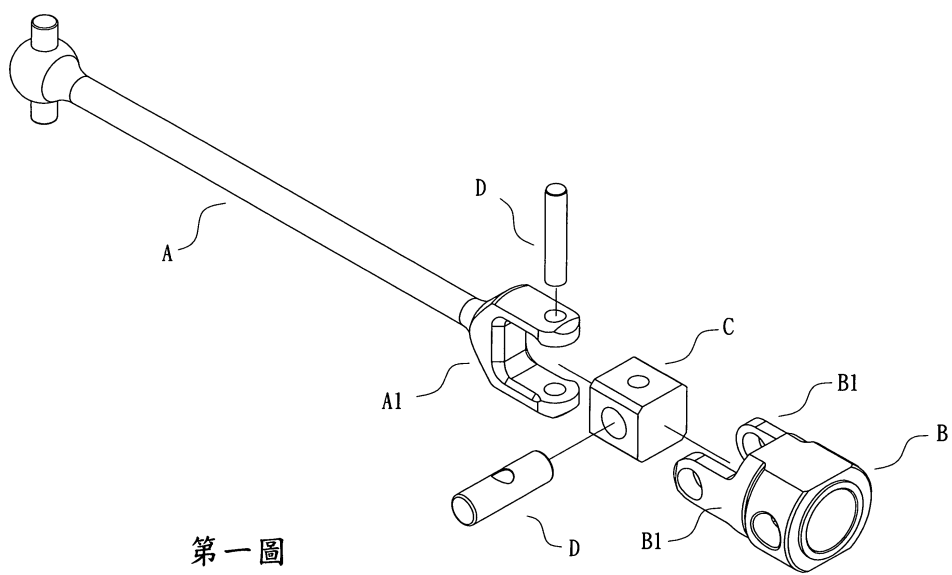
## [57]申請專利範圍

1. 一種模型車傳動軸之定位構造，是在傳動軸與轉向套件之間係組裝有一防塵套及金屬套筒，其中在傳動軸前端的圓球座具有一呈直列的中空孔及一呈橫向的凹陷空間，使中空孔及凹陷空間為相貫通，在轉向套件中設有一內部空間，在內部空間外緣係設有數穿孔，以供定位銷穿設，以為傳動軸前端的圓球座在置入轉向套件的內部空間後，得由一定位銷穿入轉向套件的穿孔至圓球座的凹陷空間；其特徵在於：在傳動軸並套設有一橡膠材質製成的防塵套及一金屬套筒；是金屬套筒得套置在定位銷兩端外緣並上油脂後，再將防塵套給套置在轉向套件，如此藉由金屬套筒套置在定位銷兩端外緣即可防止定位銷不致在運動中發生脫落情形，而防塵套可讓油脂充份發揮潤滑作用，進而在高速運轉時不會產生高熱，並可藉此保護油脂不會遭受塵土沾染，並可達到減少磨損及延長使用壽命及方便拆換維修功效。

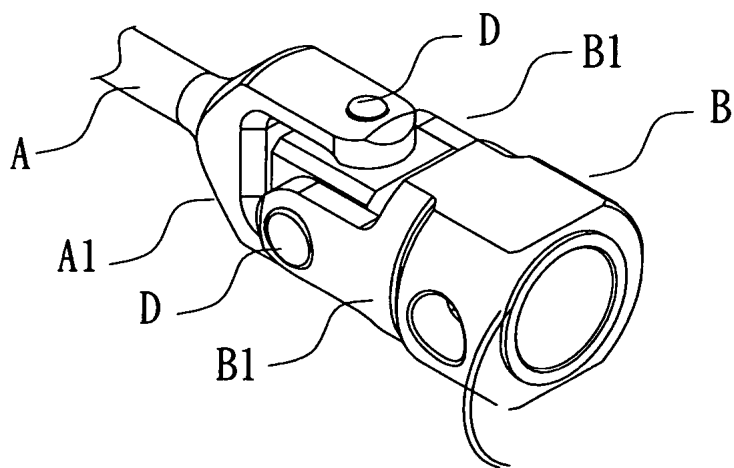
## 圖式簡單說明

- 第一圖：為昔式者之圖示(一)。
- 第二圖：為昔式者之圖示(二)。
- 第三圖：係本創作之圖示(一)。
- 第四圖：係本創作之圖示(二)。
- 第五圖：係本創作組裝位置之圖示。
- 第六圖：係本創作之作動示意圖(一)。
- 第七圖：係本創作之作動示意圖(二)。

(2)

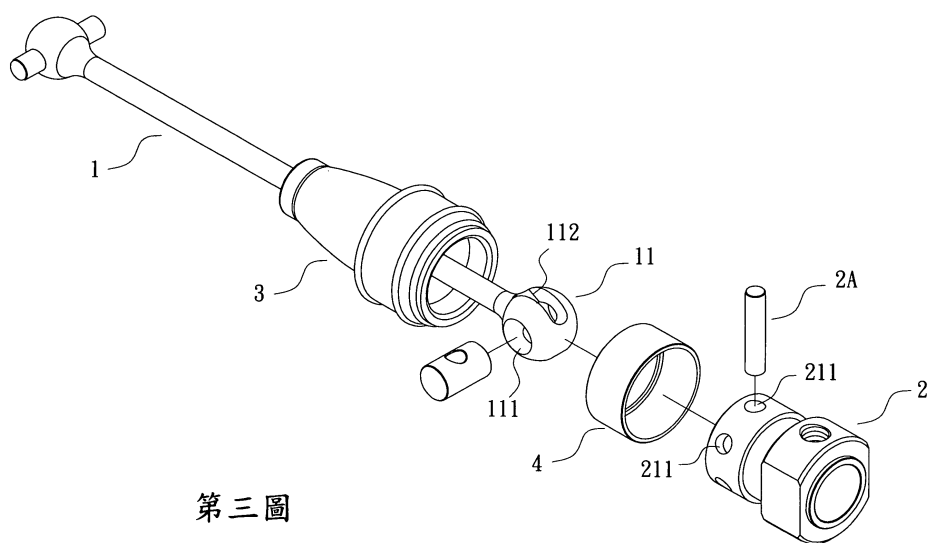


第一圖

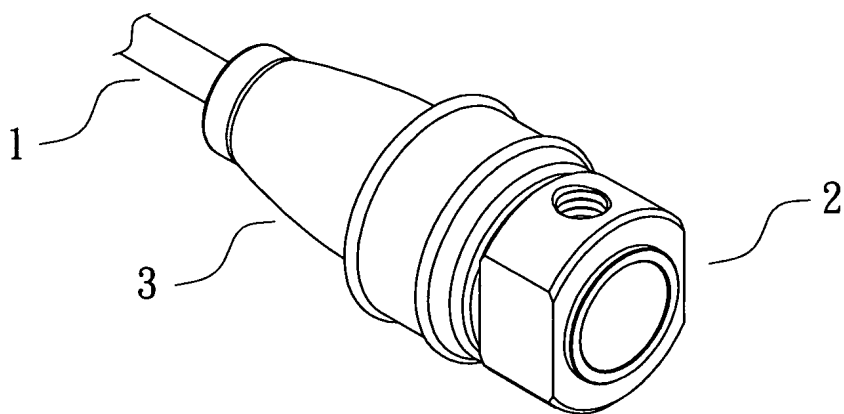


第二圖

(3)

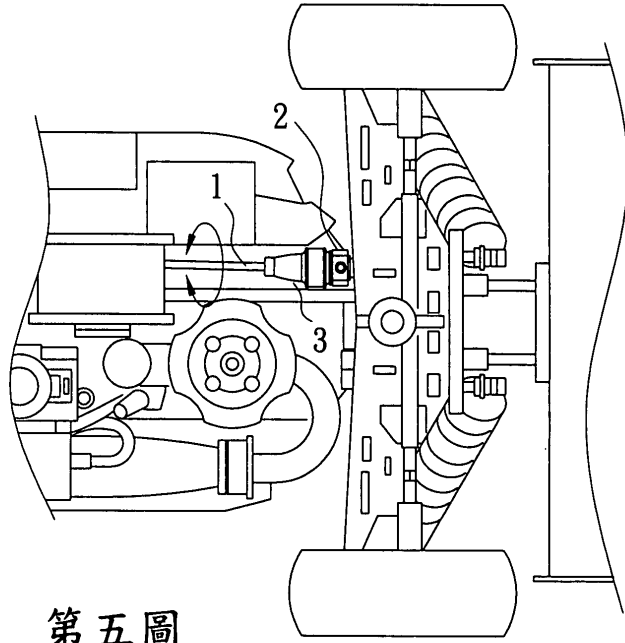


第三圖

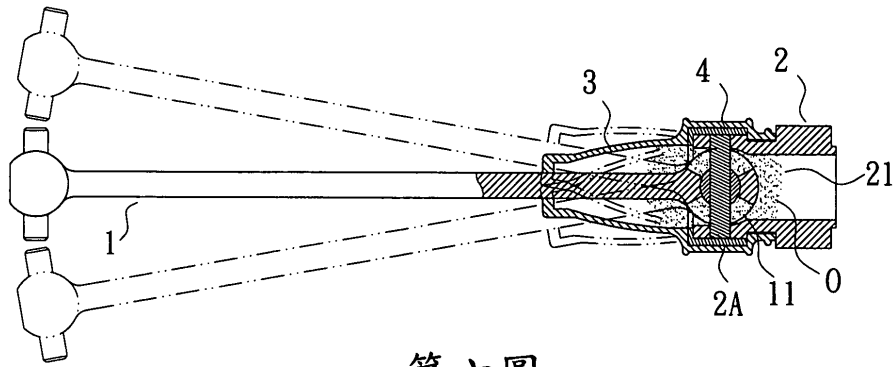


第四圖

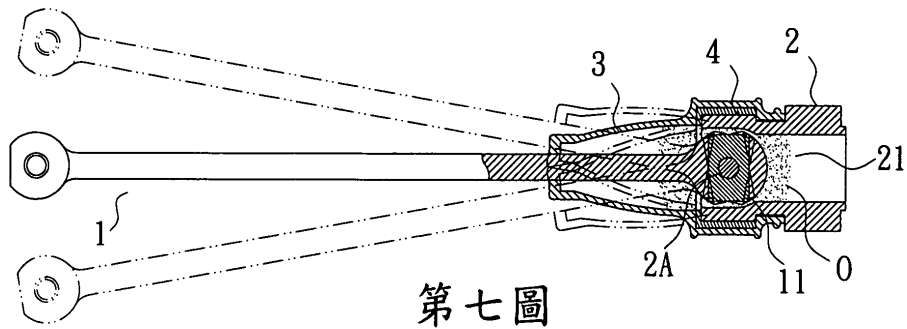
(4)



第五圖



第六圖



第七圖