

【11】證書號數：M560980

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 06 月 01 日

【51】Int. Cl. : *B25B27/02 (2006.01)* *G08G1/14 (2006.01)*

新型

全 7 頁

【54】名稱：停車位感應器結構及其拆卸工具

【21】申請案號：107202249 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 02 月 13 日

【72】新型創作人：王立達 (TW)

【71】申請人：利昕達科技有限公司
桃園市平鎮區廣達街 62 號 3 樓

【74】代理人：蘇騰昇

【57】申請專利範圍

1. 一種停車位感應器結構，該感應器頂部設有一頂座，該頂座環設有一個或一個以上的缺槽；又該頂座下方之結構外圍，環設有一螺體。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述停車位感應器結構，其中該感應器係埋設於一地面，其於埋設時，先在該地面鑽設一孔洞，經將該感應器配合一填充物置入該孔洞後，經乾燥定型，致使該乾燥定型後的填充物也會形成有相對應之螺旋外型。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述停車位感應器結構，其中該填充物，係為混凝土。
4. 一種應用於申請專利範圍第 1 項停車位感應器結構之拆卸工具，該工具包括有一手把，該手把末端連接有一罩體，該罩體內緣設置有一個或一個以上的凸塊，該各凸塊能用以與該感應器之各缺槽嚙合。

圖式簡單說明

第一圖：係為本創作之立體分解圖。

第二圖：係為本創作之感應器埋設於地面之剖面示意圖。

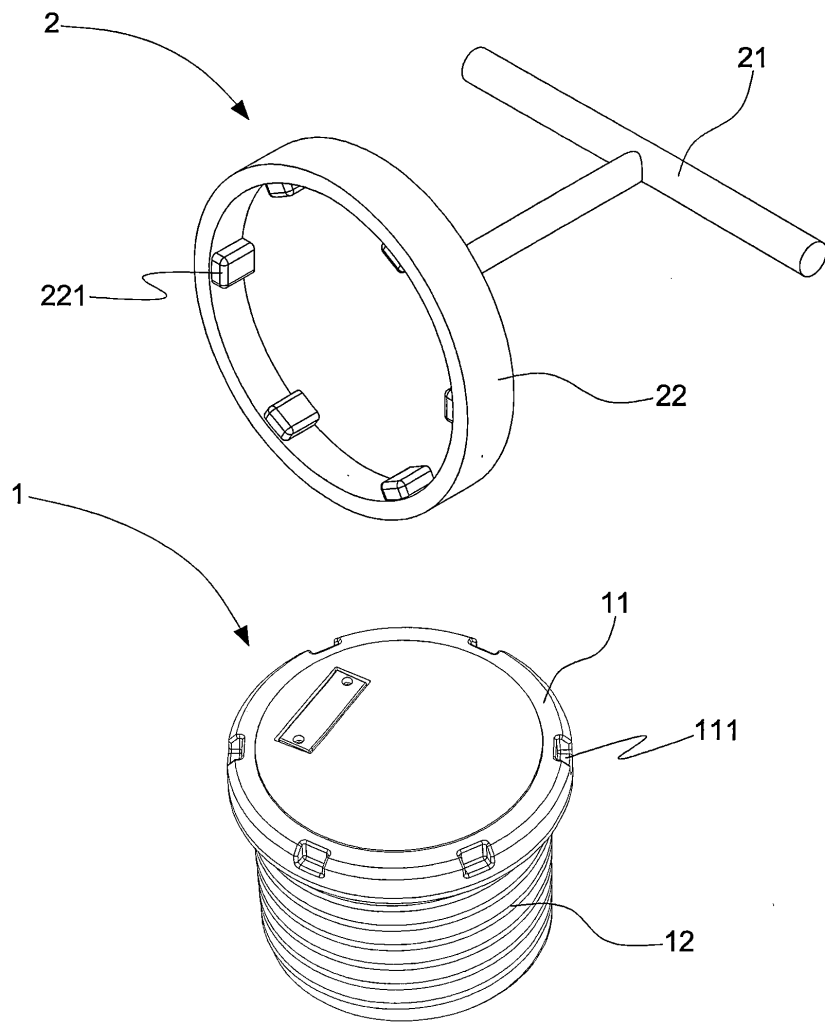
第三圖：係為本創作之感應器埋設於地面之另一剖面示意圖。

第四圖：係為本創作之感應器利用工具旋出之剖面示意圖。

第五圖：係為本創作之感應器進行更換之剖面示意圖。

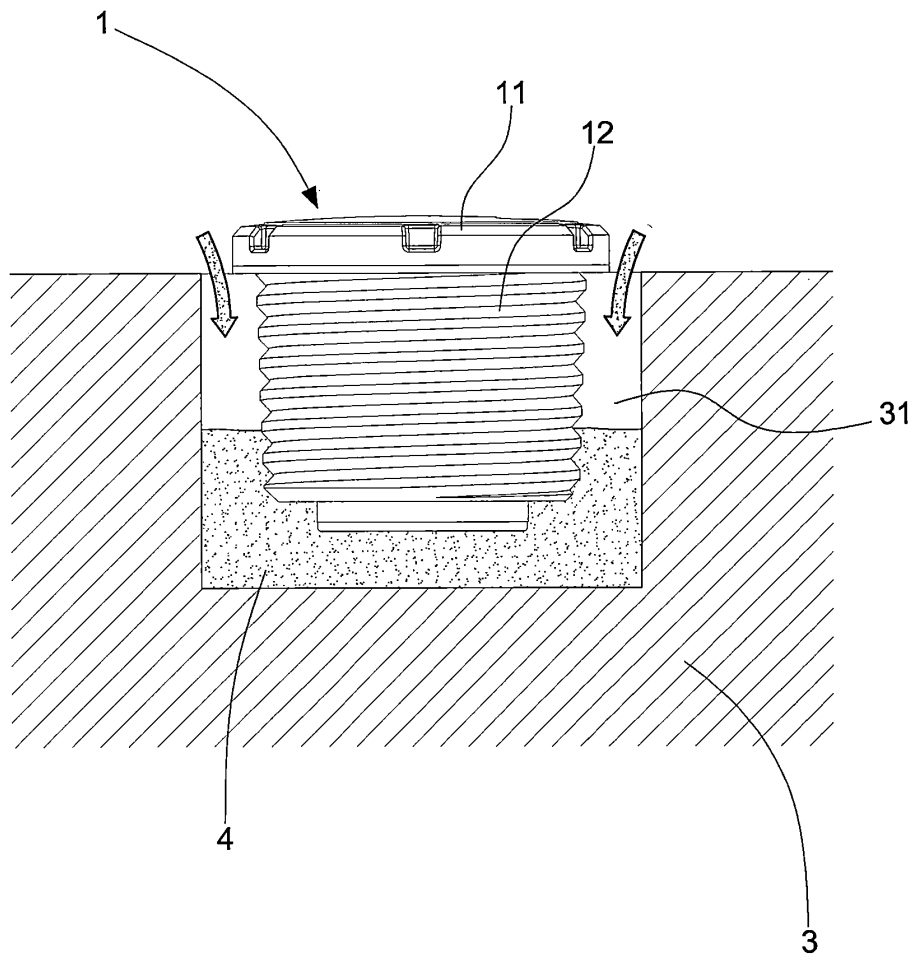
第六圖：係為本創作利用工具旋入另一感應器之剖面示意圖。

(2)



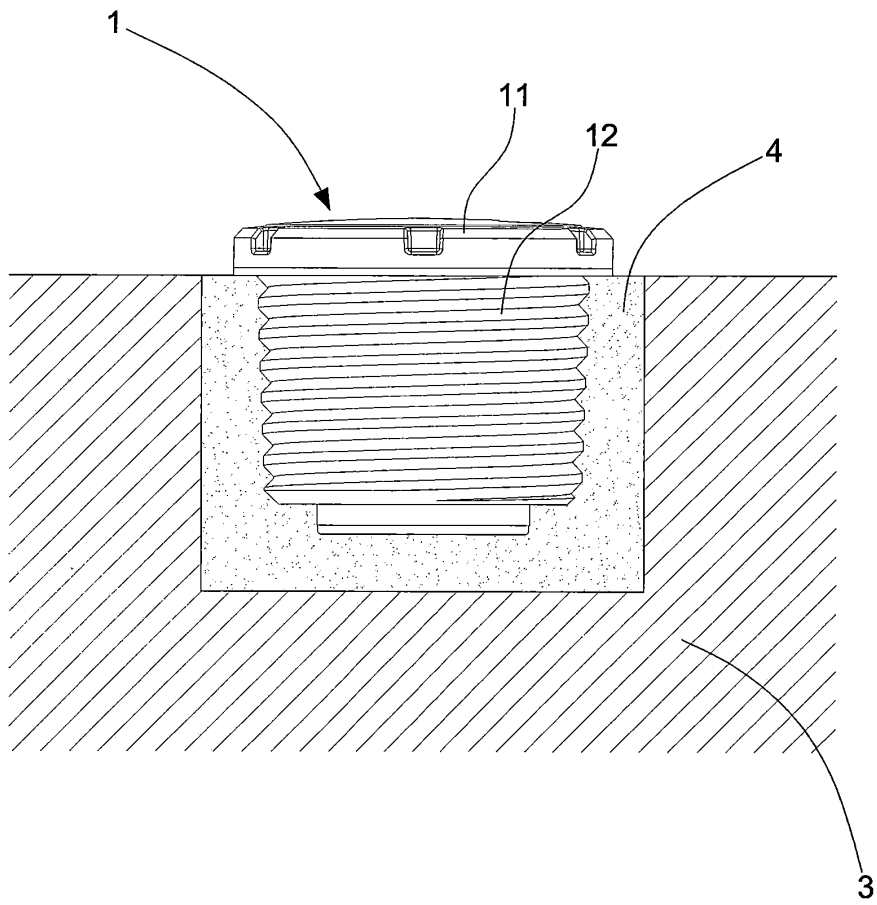
第一圖

(3)



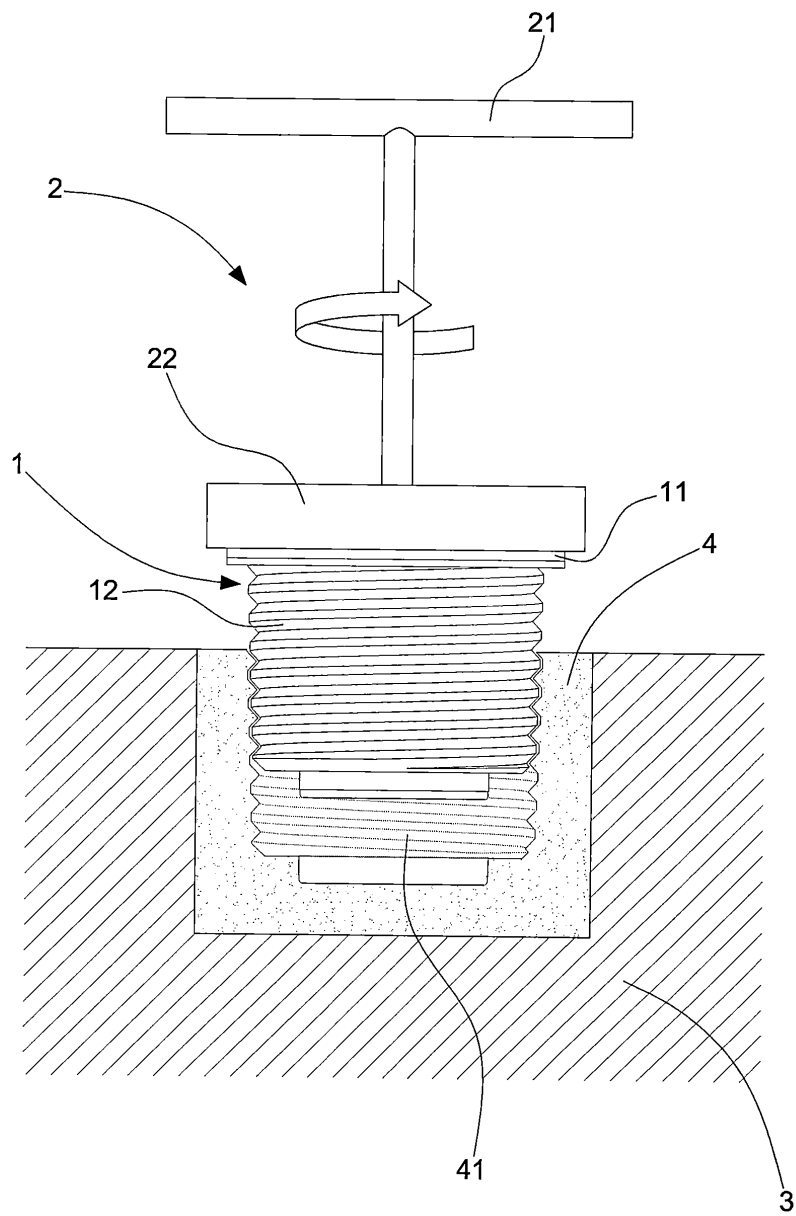
第二圖

(4)



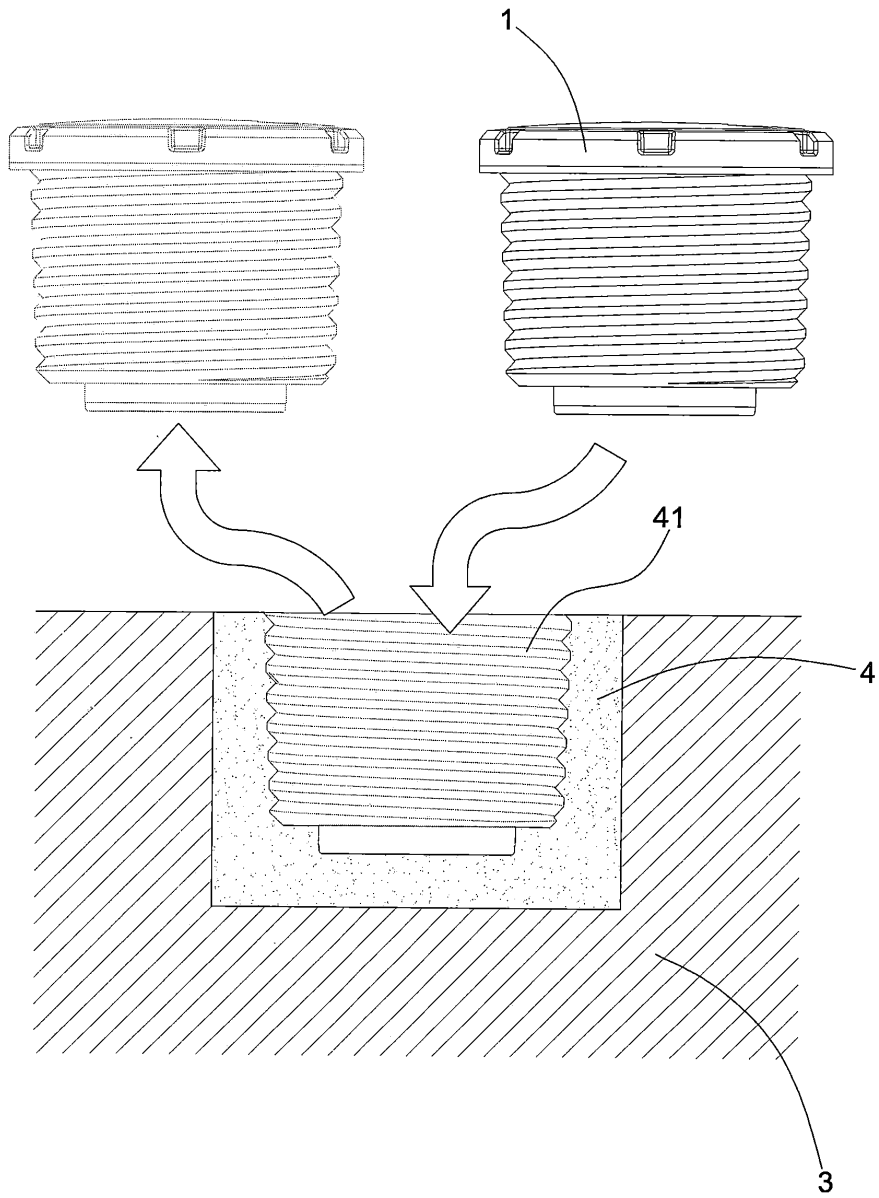
第三圖

(5)



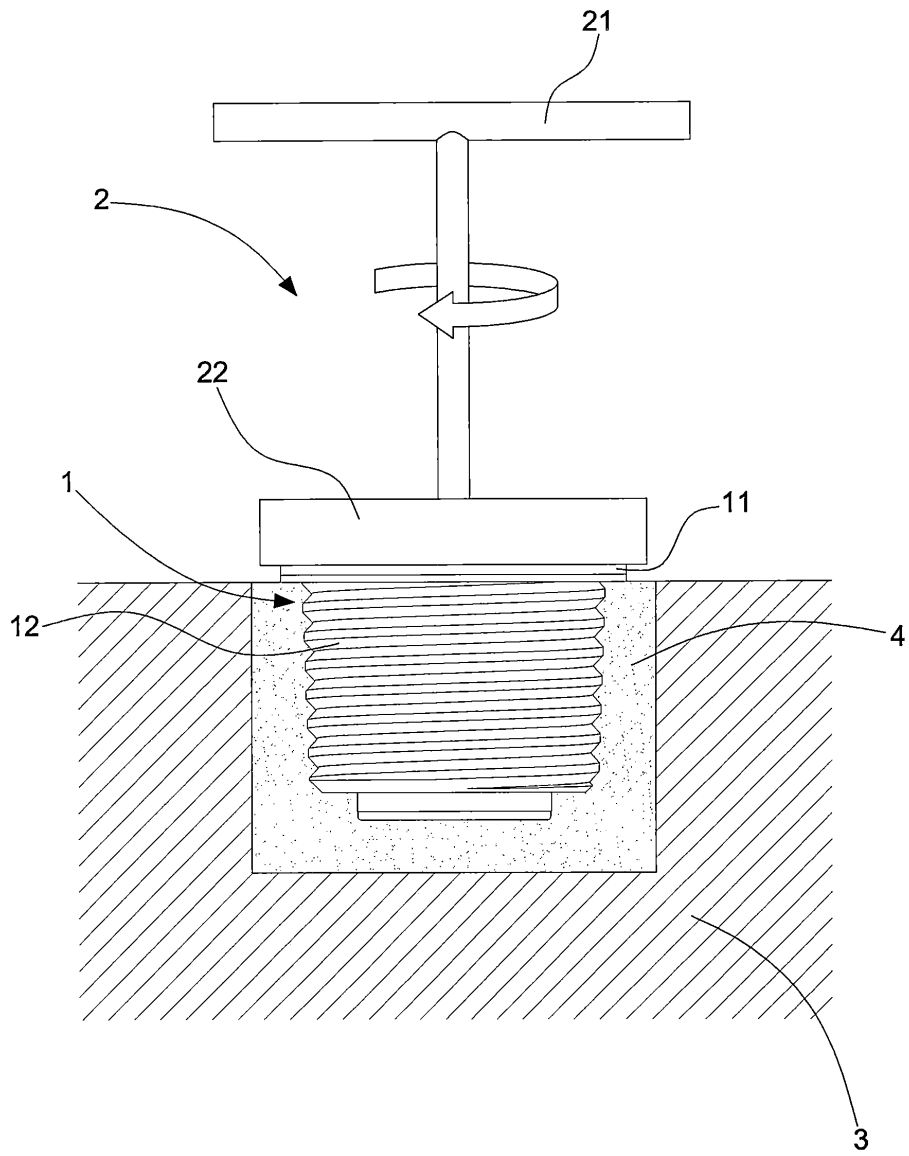
第四圖

(6)



第五圖

(7)



第六圖