

【11】證書號數：M579090

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 06 月 11 日

【51】Int. Cl. : B25H3/06 (2006.01)

新型

全 9 頁

【54】名稱：固定柱結構

【21】申請案號：108202724

【22】申請日：中華民國 108 (2019) 年 03 月 07 日

【72】新型創作人：朱育董 (TW)

【71】申請人：朱英憲

臺中市霧峰區新埔路 160 巷 121 之 2 號

朱立堂

臺中市霧峰區新埔路 160 巷 121 之 2 號

朱柏銘

臺中市霧峰區新埔路 160 巷 121 之 2 號

【74】代理人：吳濟行

【57】申請專利範圍

1. 一種固定柱結構，其係包括：一本體，該本體係設有一第一正面，該本體一端係設有一第一套合部，該第一套合部係呈似 U 形體狀，該第一套合部之底部處係設有一第一底部，該第一底部係與該第一正面相遠離，該第一套合部內係設有一第一穿槽，該第一穿槽係呈貫穿狀，該第一穿槽之貫穿方向係與該第一正面相同，該第一套合部一側周面上係設有一凸抵部，該第一套合部頂部二側係各凸設有一抵擋部，該抵擋部係設於該第一正面與該第一套合部間，該抵擋部係與該第一底部相遠離，其一抵擋部與該第一正面間係設有一第一頂掣部，該第一頂掣部係連接該第一正面與該第一套合部，該第一頂掣部係呈最小厚度狀，該第一頂掣部係可供剪除，另一抵擋部與該第一正面間係設有一第二頂掣部，該第二頂掣部係連接該第一正面與該第一套合部，該本體係設有一連接部，該連接部係連接該第一正面及該第一底部，該連接部係設於該第一穿槽範圍內，該本體、該第一正面、該第一套合部、該凸抵部、該抵擋部、該第一頂掣部、該第二頂掣部及該連接部係為一體成型狀。
2. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第一套合部之斷面係呈四角形狀。
3. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該凸抵部係呈略凸弧狀。
4. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該抵擋部之最大寬度係大於該第一套合部之寬度，該抵擋部係呈平面凸塊狀。
5. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第一頂掣部端部係斜靠向該第一正面之側邊。
6. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第一頂掣部係與該凸抵部設於同一側邊處。
7. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第二頂掣部端部係斜靠向該第一正面之側邊。
8. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該連接部上係設有一穿槽，該穿槽係呈貫穿狀，該穿槽係與該第一穿槽呈相通狀。
9. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該本體係為塑膠成型或橡膠成型結構。
10. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該本體另端係設有一吊掛板，該吊掛板係與該第一套合部處相遠離，該吊掛板係具有一第二正面，該第二正面係與該第一正面朝向同一方向，該第二正面朝向方向係與該第一穿槽之貫穿方向相同，該吊掛板近上緣處係設有

(2)

一吊孔，該吊孔係供吊掛處吊掛，該本體、該第一正面、該吊掛板、該第一套合部、該凸抵部、該抵擋部、該第一頂掣部、該第二頂掣部及該連接部係為一體成型狀結構。

11. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該本體係設有一第一滑軌，該第一正面係設於該第一滑軌與該第一套合部間，該第一滑軌之貫穿方向係與該第一穿槽相同，該第一滑軌係與該第一套合部相遠離。
12. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第一正面及該第一套合部係皆呈二個狀，即該本體係為一吊掛板與二第一正面及二第一套合部一體成型結構。
13. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第一正面及該第一套合部係皆呈三個狀，即該本體係為一吊掛板與三第一正面及三第一套合部一體成型結構。
14. 如請求項 1 所述之固定柱結構，其中，該第一正面及該第一套合部係皆呈四個狀，即該本體係為一吊掛板與四第一正面及四第一套合部一體成型結構。

圖式簡單說明

第一圖、係本創作固定柱結構之立體圖。

第二圖、係本創作固定柱結構作動後之立體圖。

第三圖、係本創作第二實施例之立體圖。

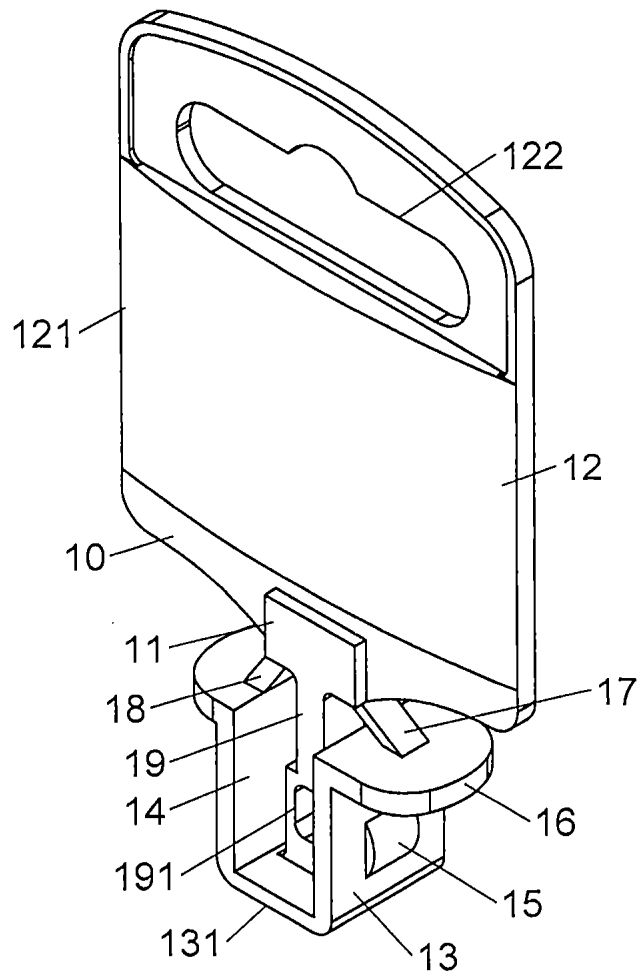
第四圖、係本創作第三實施例之立體圖。

第五圖、係本創作第四實施例之立體圖。

第六圖、係本創作第五實施例之立體圖。

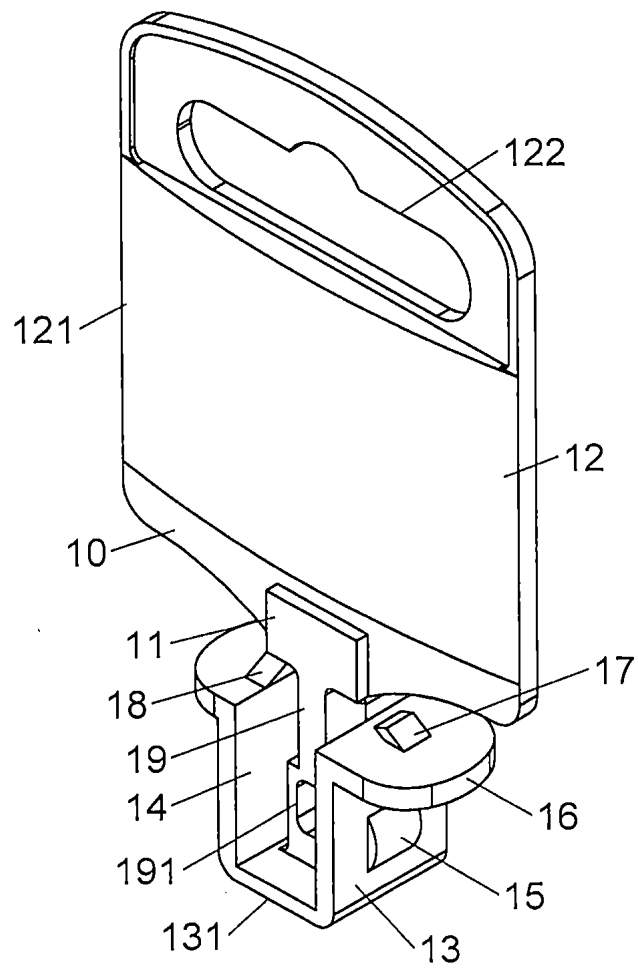
第七圖、係本創作第六實施例之立體圖。

(3)



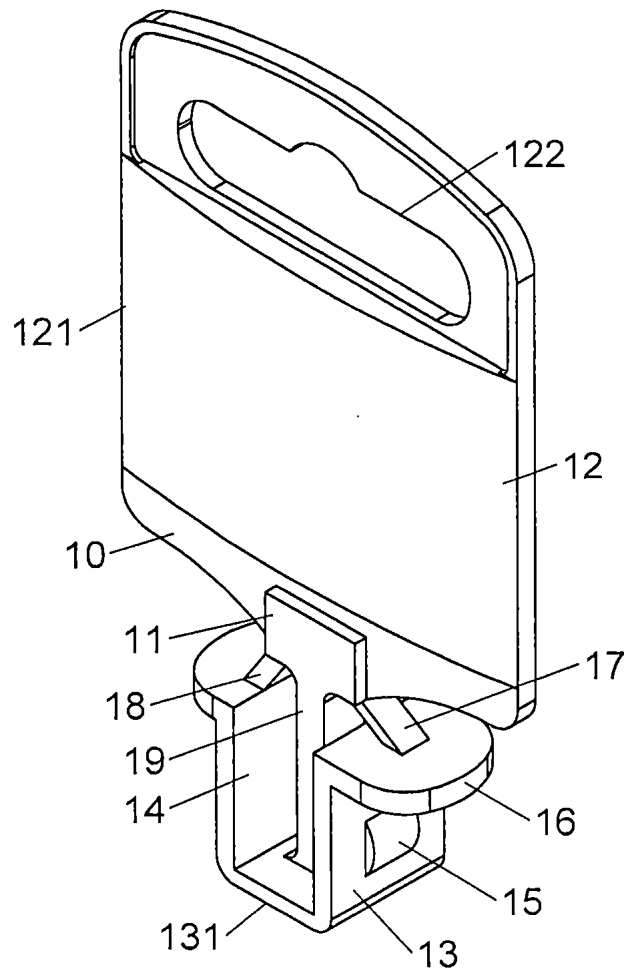
第一圖

(4)



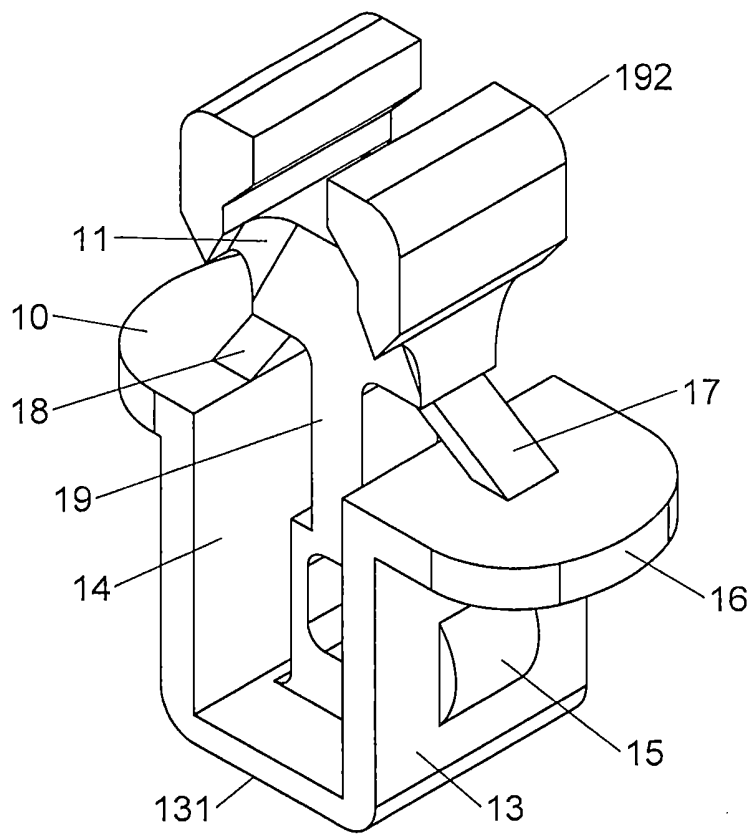
第二圖

(5)



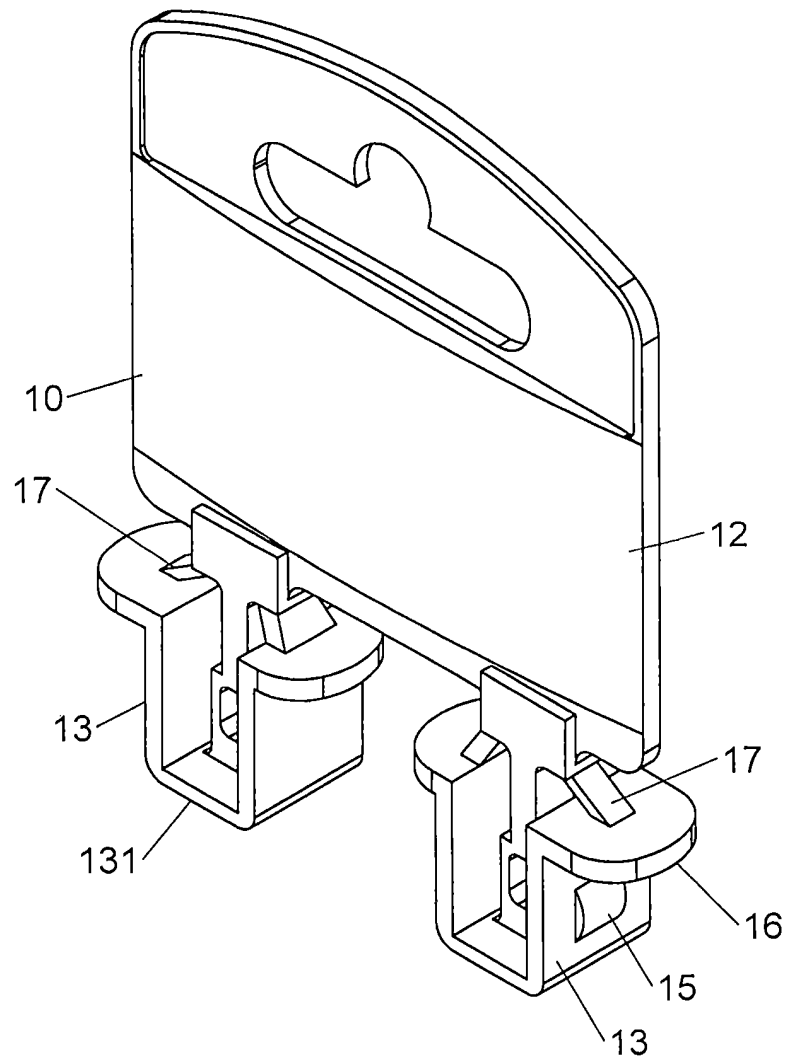
第三圖

(6)



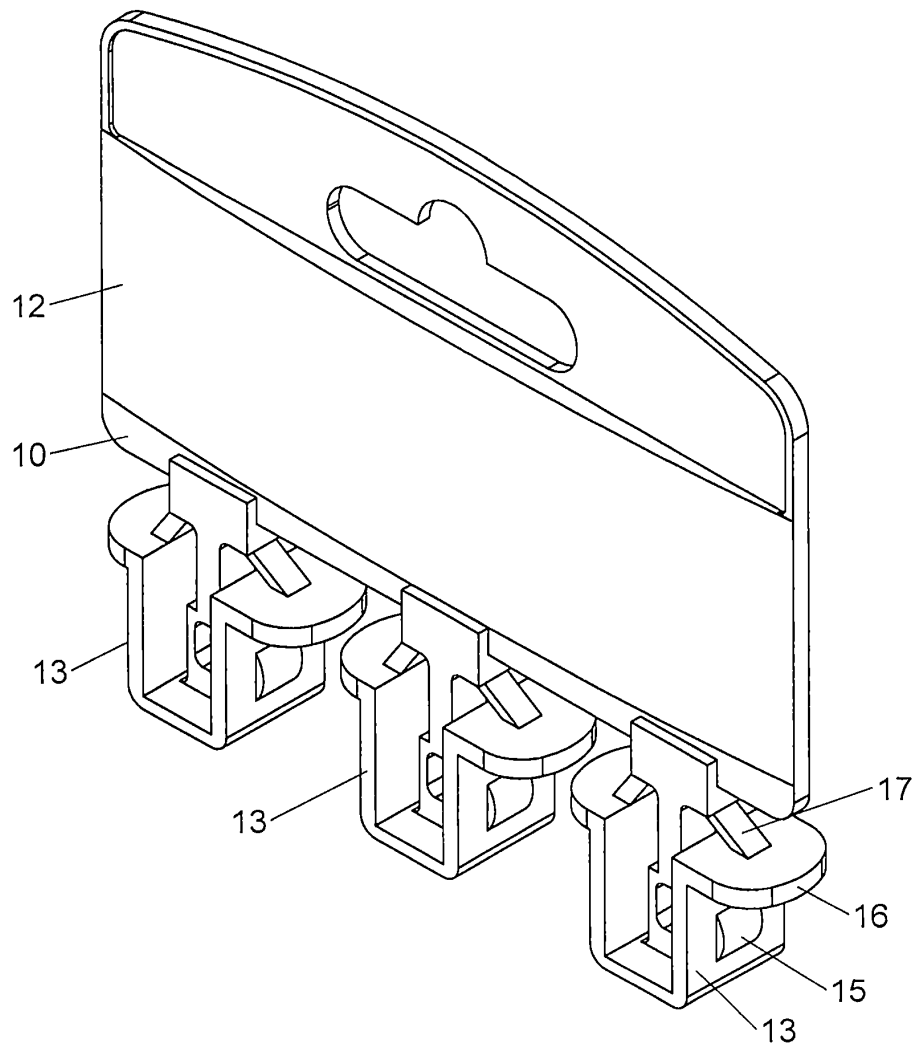
第四圖

(7)



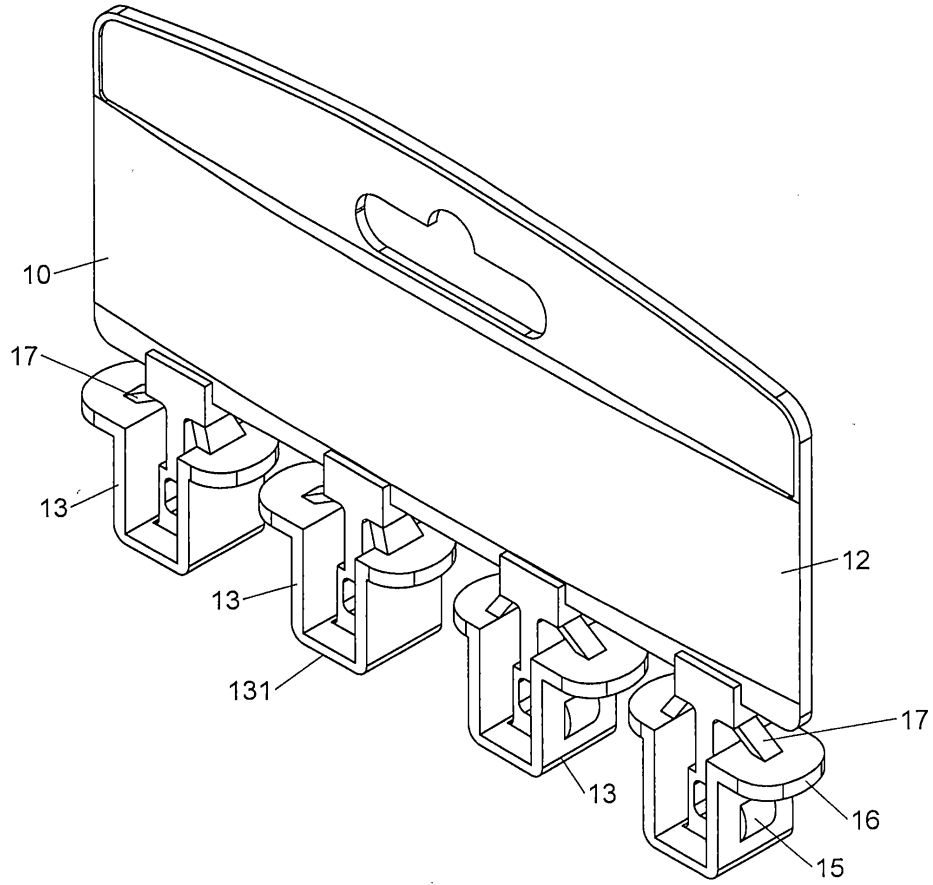
第五圖

(8)



第六圖

(9)



第七圖