

【11】證書號數：M428906

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 11 日

【51】Int. Cl.： B60R5/00 (2006.01) B60R15/00 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：一種可使汽車具有隱匿空間的裝置

【21】申請案號：100221800

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 11 月 18 日

【72】創作人：黃茂全 (TW)；周啟雄 (TW)；黃瓊華 (TW)；陳瑞金 (TW)；姚薇華 (TW)；葉明莉 (TW)；郭富良 (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

【74】代理人：劉添錫

[57]申請專利範圍

1. 一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其結構包括：複數片側壁結構，該些側壁結構摺疊於汽車後座後方，且其下方連接有一底結構；一底結構，其該底結構設於汽車後座後方之底部，且該底結構四邊係連接於該些側壁結構之一邊，成一體；一如廁裝置，其該如廁裝置係可置於底結構之上方，並可與底結構分離。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該些側壁結構係為防水材質。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該些側壁結構數量係為四片，展開後可圍繞汽車後座後方一圈。
4. 如申請專利範圍第 1 或 3 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該些側壁結構係為前板、後板、左板及右板四片。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該前板、後板、左板及右板係更具有前板折線、後板折線、左板折線、右板折線。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該些側壁結構之前板、後板、左板及右板係可摺合收納疊合成平面。
7. 如申請專利範圍第 6 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中疊合順序為後板疊於最下方，前板疊於最上方，而將左板及右板夾於前板與後板之中間。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該些側壁結構側邊更具有黏合結構，可於展開後互相黏合，形成一隱匿空間。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該底結構係為防水材質。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可使汽車具有隱匿空間的裝置，其中該如廁裝置係可為一便盆或一高吸收墊體，使其吸收排泄物體。

圖式簡單說明

第一圖，係本創作之平面結構示意圖。

第二圖，係本創作之展開結構示意圖。

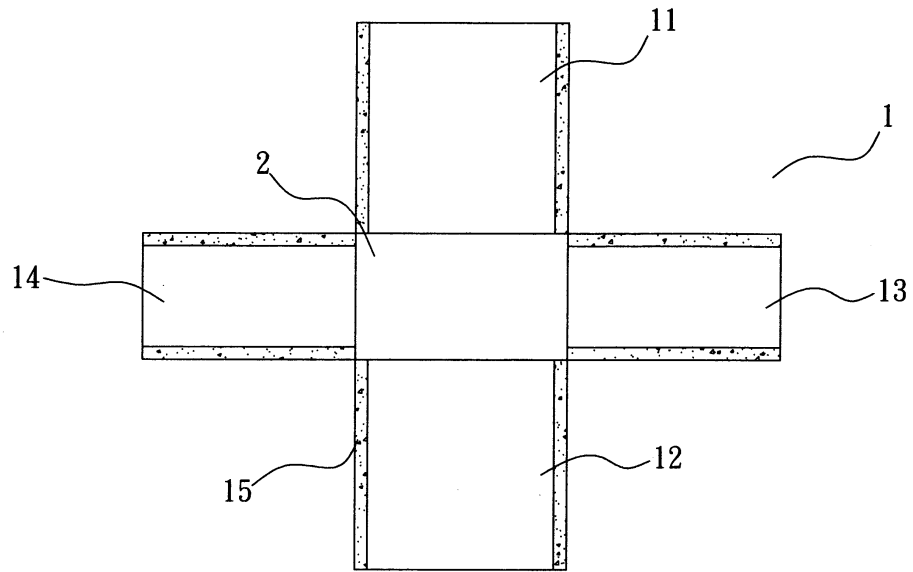
第三圖，係本創作之對摺收納疊合示意圖。

第四圖，係本創作之實際置放車內平面示意圖。

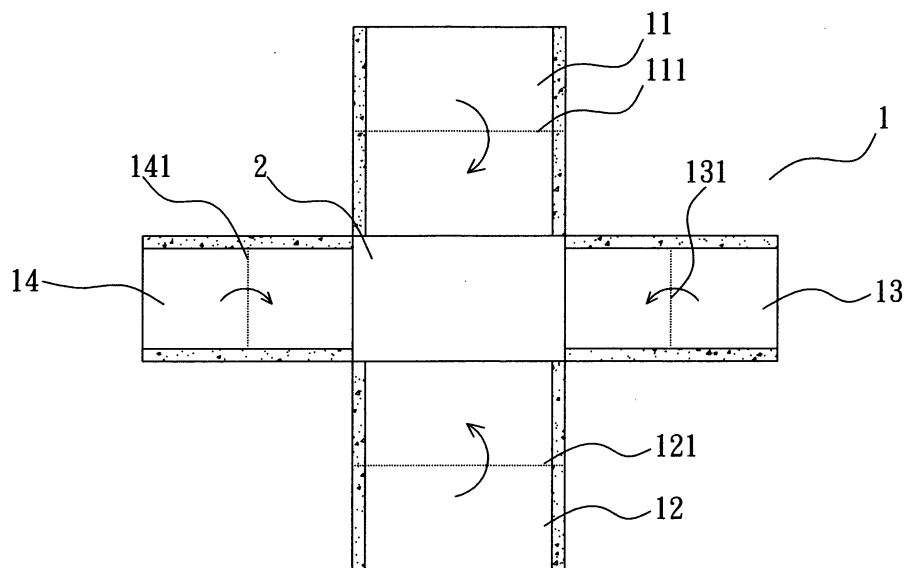
(2)

第五圖，係本創作之實際置放車內展開示意圖。

第六圖，係本創作之如廁裝置示意圖。

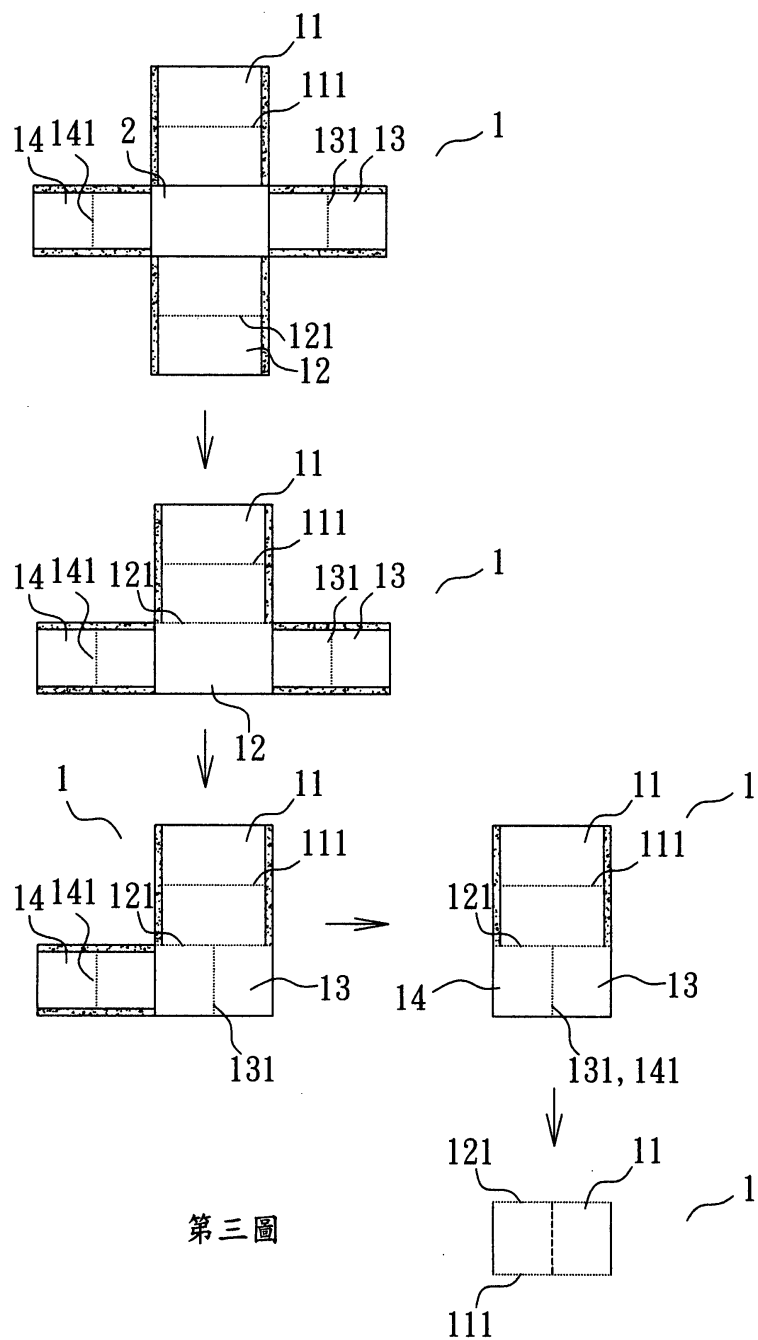


第一圖



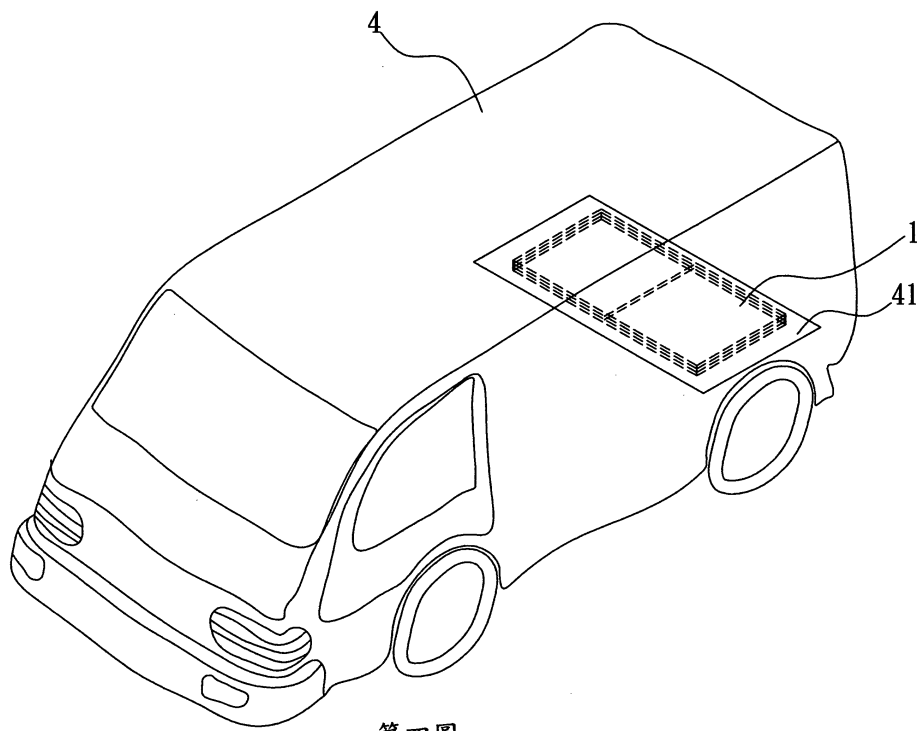
第二圖

(3)

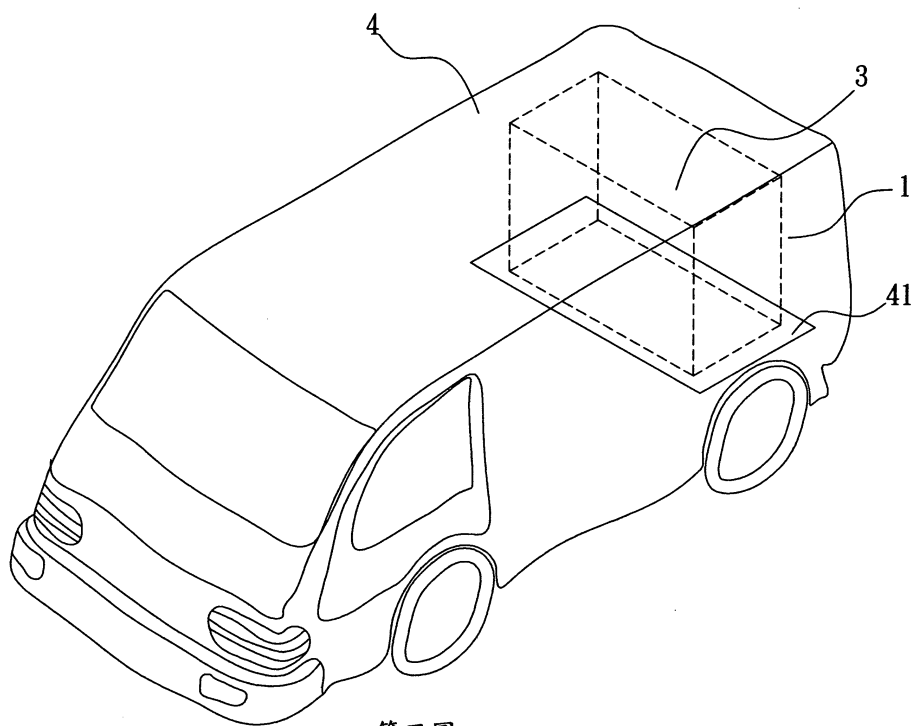


第三圖

(4)

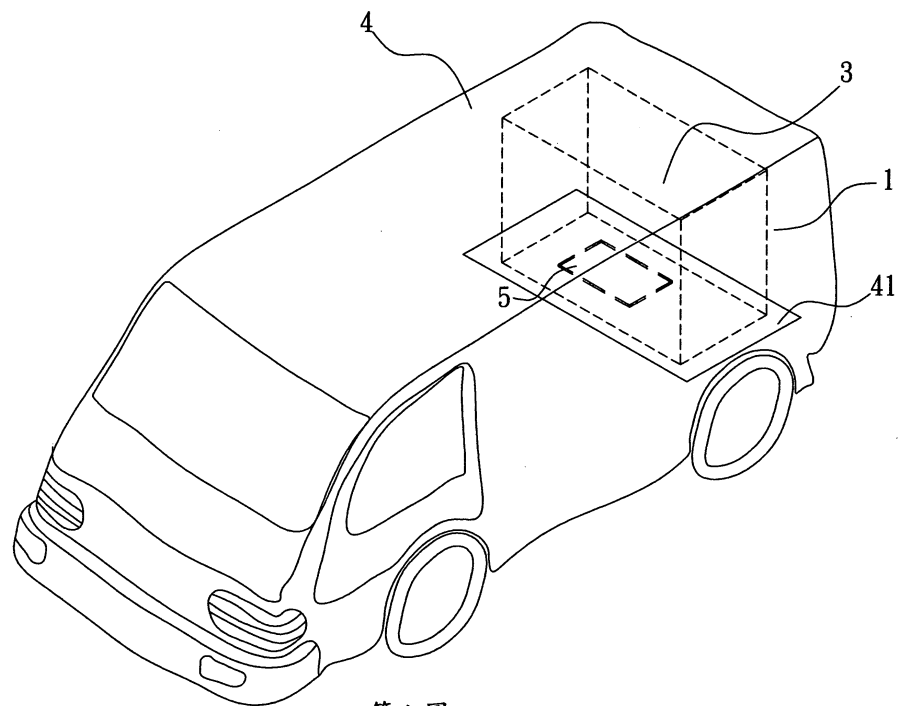


第四圖



第五圖

(5)



第六圖

