

【11】 證書號數：M584281**【45】 公告日：**中華民國 108 (2019) 年 10 月 01 日**【51】 Int. Cl.：** **B60R25/30 (2013.01)** **B60J1/00 (2006.01)**

新型

全 4 頁

【54】 名 稱： 車輛玻璃及其防盜監視通報感測器**【21】 申請案號：** 108207476**【22】 申請日：** 中華民國 108 (2019) 年 06 月 12 日**【72】 新型創作人：** 葉宸榮 (TW)**【71】 申 請 人：** 葉宸榮

高雄市新興區渤海街 6 號 2 樓 3

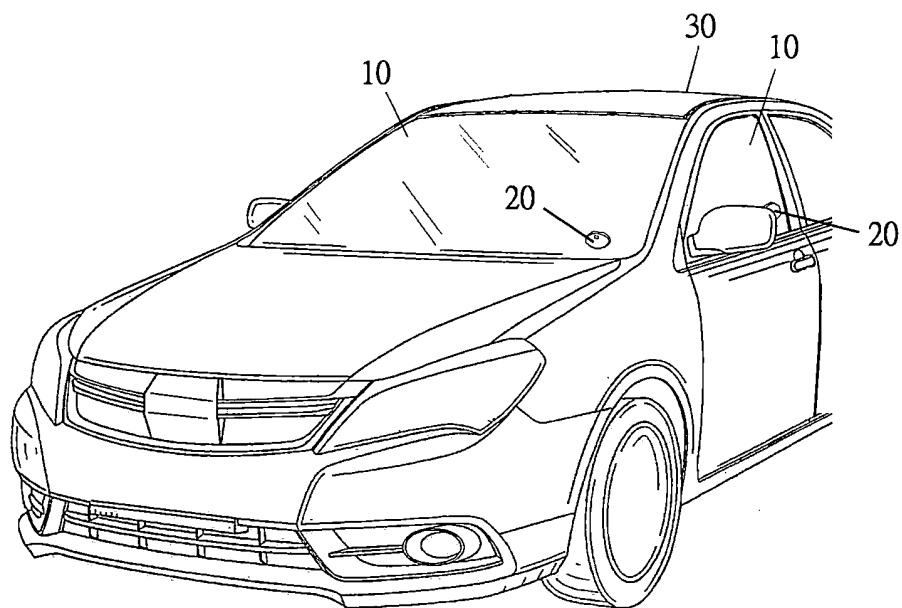
【74】 代 理 人： 李榮唐**【57】 申請專利範圍**

1. 一種車輛玻璃及其防盜監視通報感測器，包含玻璃本體及通報感測器所構成；該玻璃本體主要裝設於車輛上，可為車輛的前擋風玻璃、後擋風玻璃、車窗玻璃或天窗之其一或組合；該玻璃本體包含有二玻璃片，二玻璃片之間設有介質層，而該介質層的外圍圈設阻隔條，利用該阻隔條可防止介質層溢漏於玻璃片外側；該通報感測器裝置於玻璃本體的玻璃片表面，或是經封裝而裝置二玻璃片之間，該通報感測器包含有處理器單元、感知單元、發報單元、定位單元及影音記錄單元；該感知單元可以感測車輛碰撞、失速等外力而發出訊號給處理器單元；處理器單元可接收感知單元的訊號後，命令該發報單元對外執行發報動作，進而傳遞車輛的碰撞訊息；處理器單元可接收感知單元的訊號後，命令該定位單元透過衛星定位對外發出位置訊息，令車輛所在位置被指定的人員或單位知悉；處理器單元可接收感知單元的訊號後，命令該影音記錄單元執行廣角的影音擷取並形成影音檔案，並加以保存供聯絡名單內之聯絡端、警政、消防單位存取。
2. 如上述申請專利範圍第 1 項所述之車輛玻璃及其防盜監視通報感測器，其中，該玻璃本體之介質層為固態凝膠、液態凝膠或液體，並且為透明清澈的形式呈現。

圖式簡單說明

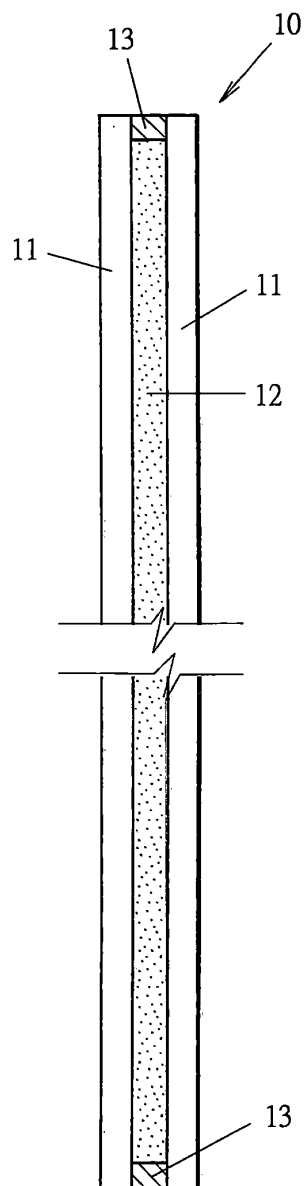
第一圖繪示本創作實施例的主要元件立體圖；第二圖繪示本創作玻璃本體結構剖視圖；第三圖繪示本創作通報感測器結構簡圖。

(2)



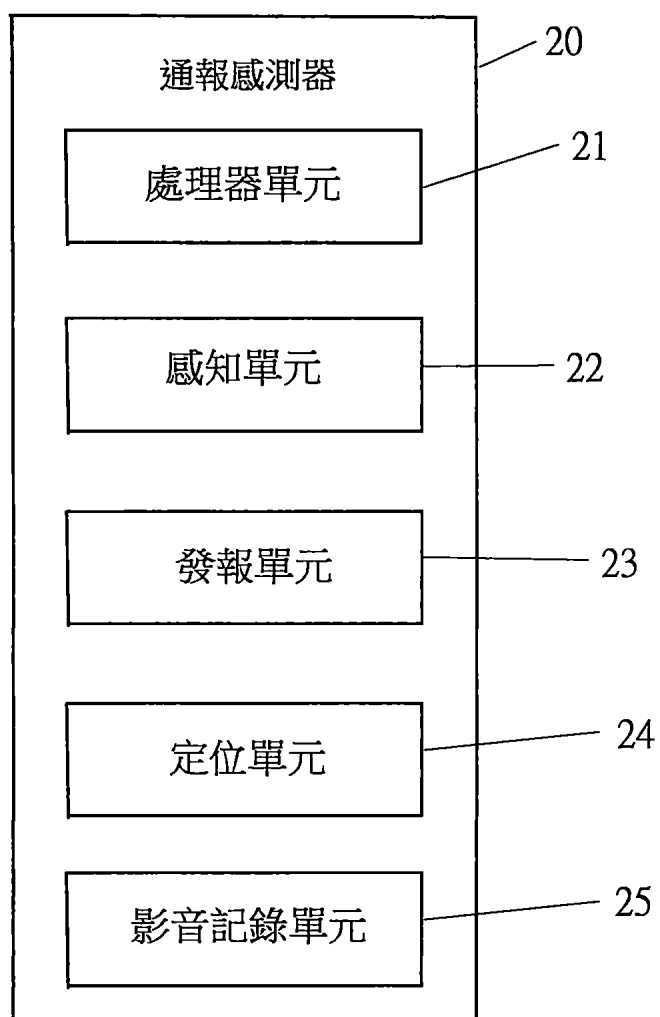
第一圖

(3)



第二圖

(4)



第三圖