

【11】證書號數：M422137

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 02 月 01 日

【51】Int. Cl.： G08G1/017 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：好聰明停車卡

【21】申請案號：100213229 【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 07 月 19 日

【72】創作人：朱柏穎 (TW) CHU, PO YING；鄭福炯 (TW) CHENG, FU CHIUNG；吳志富 (TW) WU, CHIH FU；黃紹恆 (TW) HUANG, SHAO HENG；王守裕 (TW) WANG, SHOU YU；施昌杞 (TW) SHIH, CHANG CHI

【71】申請人：大同大學 TATUNG UNIVERSITY
臺北市中山區中山北路 3 段 40 號

【74】代理人：劉光德

[57]申請專利範圍

1. 一種好聰明停車卡，係用於顯示一停車場中停放車輛之資訊，其包含：一票卡資訊區，係用於顯示車輛進入停車場時之一般資訊，其進一步包含：一流水號碼部，係用以顯示該好聰明停車卡之流水號碼；及一時間印刷部，係用以顯示該車輛之入場停車之日期與時間；一車位資訊區，係用以顯示停車場中之較佳停車空位資訊，其進一步包含：一樓層顯示部，係用以顯示該較佳停車空位之所在樓層別；一車位顯示部，係用以顯示該較佳停車空位在該樓層的相對地理位置；其中，該好聰明停車卡之車位資訊區的資訊係由該好聰明停車卡的停車管理系統所提供，該停車管理系統係具有一中央處理單元、複數個停車位以及一票卡列印裝置；其中，該等停車位具有一車位判讀裝置，用以判讀該停車位是否為空的停車位，並將該資訊電信連接傳送至該中央處理單元的資料庫，且該中央處理單元並與一票卡列印裝置電信連接，用以列印該好聰明停車卡。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之好聰明停車卡，其中該好聰明停車卡之材料係為紙張、塑膠以及可撻式電子紙之至少其一者。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之好聰明停車卡，其中該車位資訊區係可顯示複數個較佳停車空位。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之好聰明停車卡，其中該複數個較佳停車空位係以文字、數字或者文字與數字的組合，標示該等較佳停車空位之停車容易度。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之好聰明停車卡，其中該較佳停車空位在該樓層的相對地理位置資訊係包括該樓層的所有停車位、行人出入口處、車輛出入口處以及該較佳停車空位在該樓層的相對地理位置。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之好聰明停車卡，其中該車位資訊區係以文數字以及圖形之至少其一顯示。

圖式簡單說明

圖 1 係為本創作一種好聰明停車卡一實施例之外觀示意圖。

圖 2 係為本創作一種好聰明停車卡取票動作示意圖。

圖 3 係為本創作一種好聰明停車卡之停車管理系統示意圖。

圖 4 係為本創作一種好聰明停車卡再一實施例之外觀示意圖。

圖 5 係為本創作一種好聰明停車卡第三實施例之外觀示意圖。

(2)

圖 6 係為本創作一種好聰明停車卡第四實施例之外觀示意圖。

1

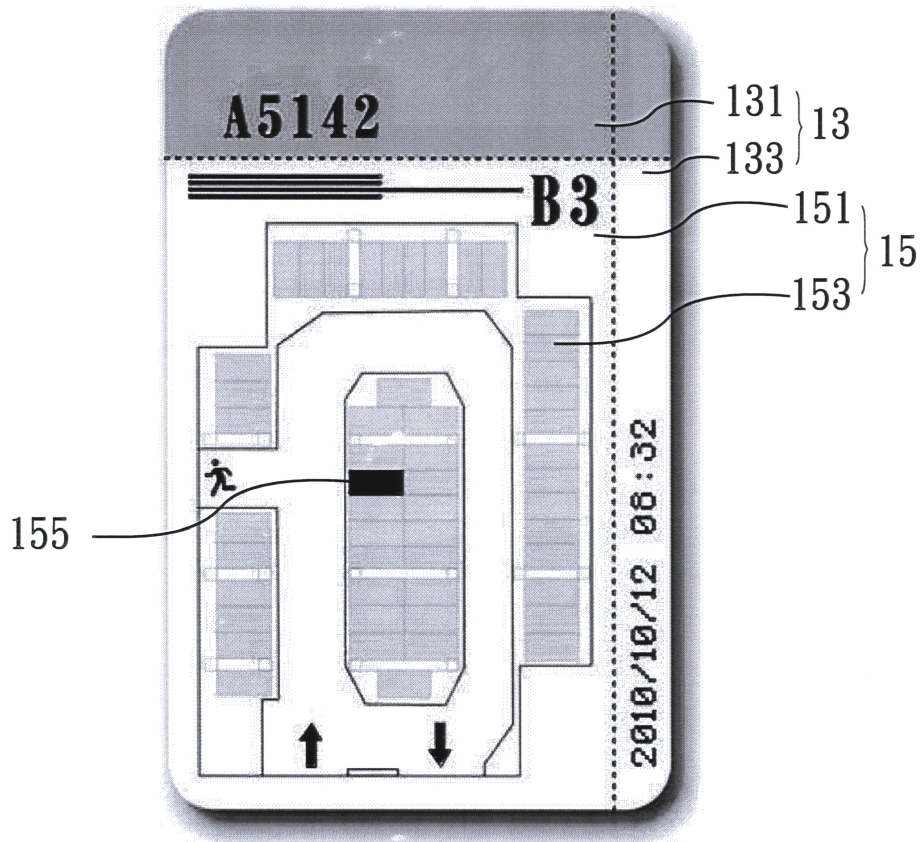


圖 1

(3)

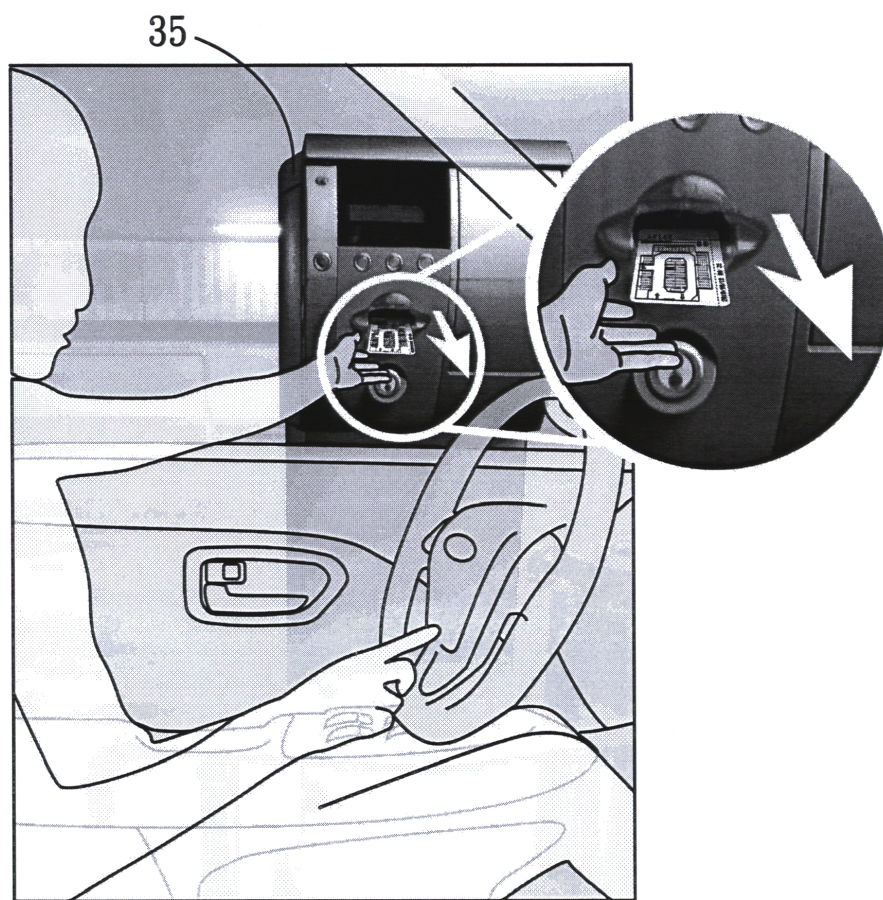


圖2

3

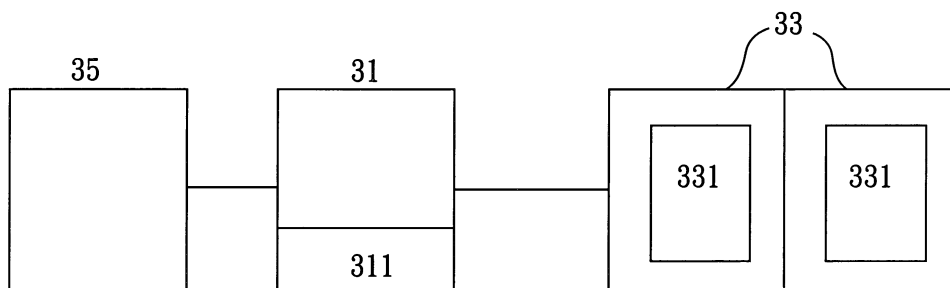


圖3

(4)

1

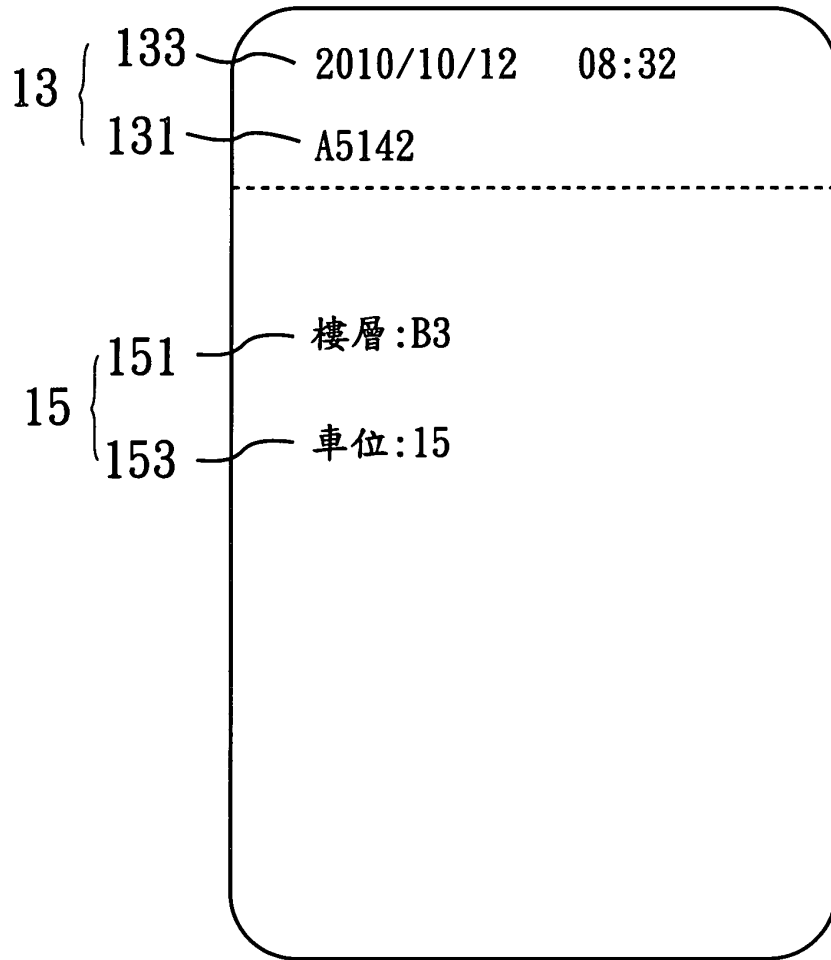


圖4

(5)

1

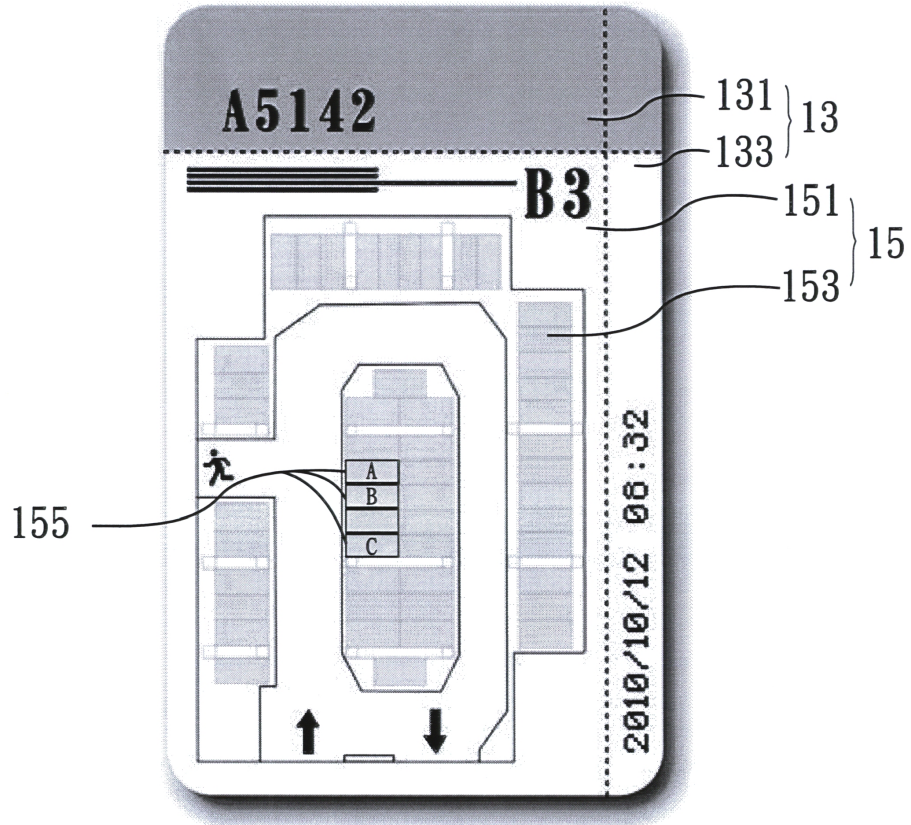


圖5

1

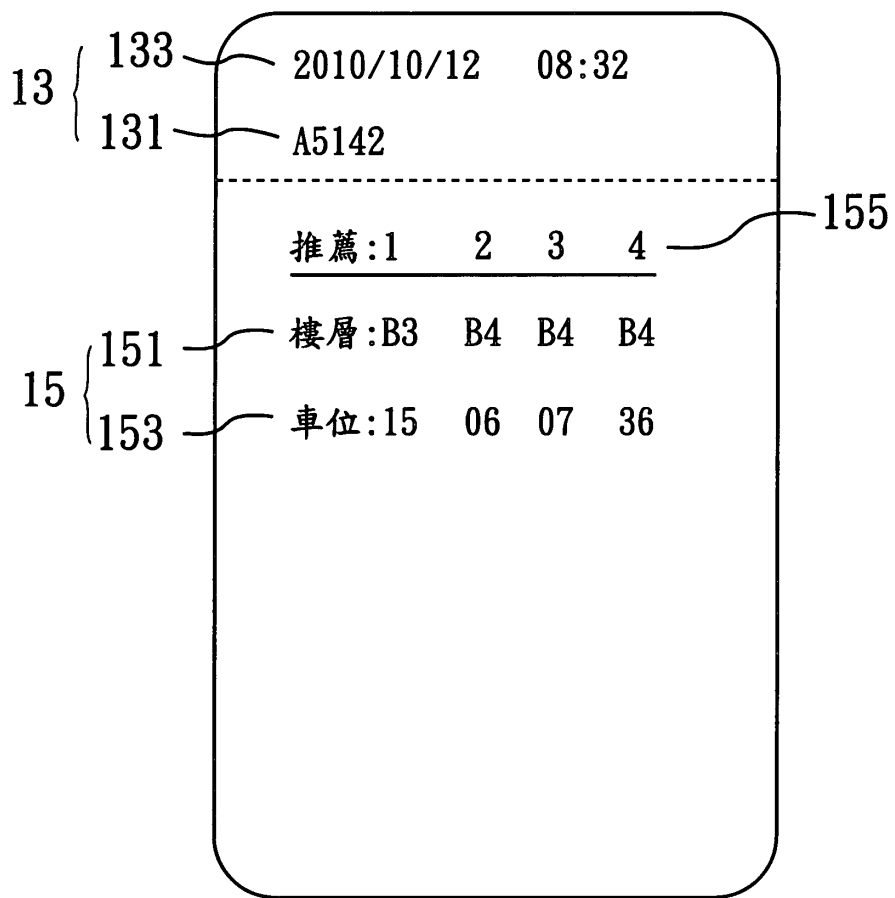


圖6