



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本 (11)證書號數：TW M453334U1

(45)公告日：中華民國 102 (2013) 年 05 月 11 日

(21)申請案號：102201784

(22)申請日：中華民國 102 (2013) 年 01 月 25 日

(51)Int. Cl. : **H05K5/02 (2006.01)**

(71)申請人：黃高適(中華民國) (TW)

臺北市文山區興隆路 2 段 220 巷 55 弄 5 號 3 樓

(72)新型創作人：黃高適 (TW)

(74)代理人：林正偉

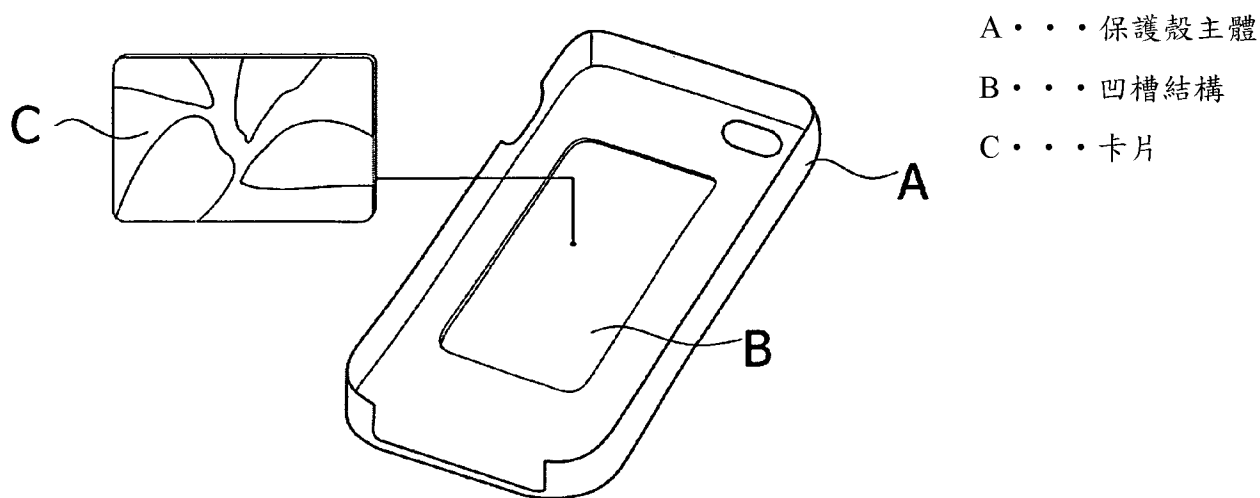
申請專利範圍項數：4 項 圖式數：1 共 7 頁

(54)名稱

手機保護殼之改良結構

(57)摘要

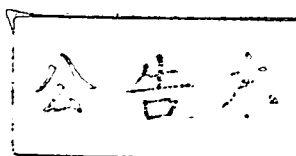
本創作手機保護殼之改良結構，其係為一保護殼主體，可用於包覆現有手持電話用以保護手持電話受損，該保護殼主體其特徵係為其內側具有一凹槽結構；藉此，可先讓現有卡片或晶片置放於保護殼主體之凹槽結構內後，再將保護殼主體包覆於手持電話之外，而能達到方便使用之目的。



第 1 圖



新型摘要

申請日: 102.1.25
IPC分類: H05K 5/02 (2006.01)**【新型摘要】****【中文新型名稱】** 手機保護殼之改良結構**【英文新型名稱】****【中文】**

本創作手機保護殼之改良結構，其係為一保護殼主體，可用於包覆現有手持電話用以保護手持電話受損，該保護殼主體其特徵係為其內側具有一凹槽結構；藉此，可先讓現有卡片或晶片置放於保護殼主體之凹槽結構內後，再將保護殼主體包覆於手持電話之外，而能達到方便使用之目的。

【英文】

【指定代表圖】 圖一

【代表圖之符號簡單說明】

A 保護殼主體

B 凹槽結構

C 卡片

新型專利說明書

【新型說明書】

【中文新型名稱】 手機保護殼之改良結構

【英文新型名稱】

【技術領域】

【0001】 本創作係有關於一種保護殼結構，尤其是有關於一種利用凹槽結構可將悠遊卡、晶片或其他卡片置放於內，而達到可同時保護手持電話並增加其方便性與功能性之目的之手機保護殼之改良結構。

【先前技術】

【0002】 科技日新月異，電子產品從傳統的桌上型電腦演化至今，已出現了許多劃時代的隨身型電子產品。如今，電子產品講求的要點除了高效能之外，還要有能讓使用者可隨身攜帶的方便性，以及高度的多用途性，將各種不同類性的電子產品整合，由繁化簡，讓使用者可以在享受以及運用電子產品的同時，減少其他的附加負擔。而大多數的人都會透過保護套或保護殼等產品用來保護電子產品，使其可延長使用期限並避免電子產品外觀受損，同時亦可作為造型的一環。

除此之外，搭乘捷運與公車等交通工具的悠遊卡因容易辦理與業者推廣因素，已廣受人們所使用，幾乎人手一張；因此，如何提供一可同時保護電子裝置及便利使用卡片，為人們帶來更好的便利性，為創作人亟欲解決之課題。

【新型內容】

【0003】 有鑑於以往保護殼之不完善，經創作人多年研究開發，終於研發此種可增加保護殼多功能性之目的之手機保護殼之改良結構。

本創作手機保護殼之改良結構，其係為一保護殼主體，可用於包覆現有手持電話用以保護手持電話受損，該保護殼主體其特徵係為其內側具有一凹槽結構。

本創作主要目的在藉由如上之結構，可先讓現有卡片或晶片置放於保護殼主體之凹槽結構內後，再將保護殼主體包覆於手持電話之外，而能達到方便使用之目的。

此外，市售掀蓋保護套亦可達到置放悠遊卡的目的，然其功效與本創作手機保護殼之改良結構最大差異處在於可減化使用者每次使用時都須掀開保護套才可使用手持電話之時間，且可避免使用悠遊卡時可能會因保護套與手機的厚度過後無法感應，仍須將悠遊卡拿出使用所造成的不便。

為了能讓審查員能更易於了解本創作手機保護殼之改良結構之特點，請參閱以下圖式及本創作手機保護殼之改良結構之實施方式說明。

【圖式簡單說明】

【0004】 圖一 係為本創作手機保護殼之改良結構之實施圖

【實施方式】

【0005】 請參閱圖一，圖一係為本創作手機保護殼之改良結構之實施圖。本創作手機保護殼之改良結構，其係為一保護殼主體A，可用於包覆現有手持電話用以保護手持電話受損，該保護殼主體A其特徵係為其內側具有一凹槽結構B；藉此，可先讓現有卡片C或晶片置放於保護殼主體A之凹槽結構B內後，再將保護殼主體A包覆於手持電話之外，而能達到方便使用之目的。

本創作手機保護殼之改良結構，其中，該保護殼主體之凹槽結構可

以增加具有一至多個卡制物件。

本創作手機保護殼之改良結構，其中，該保護殼主體之凹槽結構可以增加具有一至多個黏性物件。

本創作手機保護殼之改良結構，其中，保護殼主體之背面與凹槽結構相對應的位置可以具有一透視部

以上所述僅是藉由較佳實施例詳細說明本創作手機保護殼之改良結構，然而對於該實施例所作的任何修改與變化，例如保護殼主體之規格及樣式、凹槽結構之位置、大小以及黏性物件之數量等等之變化均不脫離本創作之精神與範圍。

由以上詳細說明可使熟知本項技藝者明瞭本創作的確可達成前述之目的，實已符合專利法之規定，爰依法提出新型專利申請。

【符號說明】

- 【0006】 A 保護殼主體
 B 凹槽結構
 C 卡片

申請專利範圍

【新型申請專利範圍】

【第1項】 一種手機保護殼之改良結構，其係為一保護殼主體，可用於包覆現有手持電話用以保護手持電話受損，該保護殼主體其特徵係為其內側具有一凹槽結構；藉此，可先讓現有卡或晶片置放於保護殼主體之凹槽結構內後，再將保護殼主體包覆於手持電話之外，而能達到方便使用之目的。

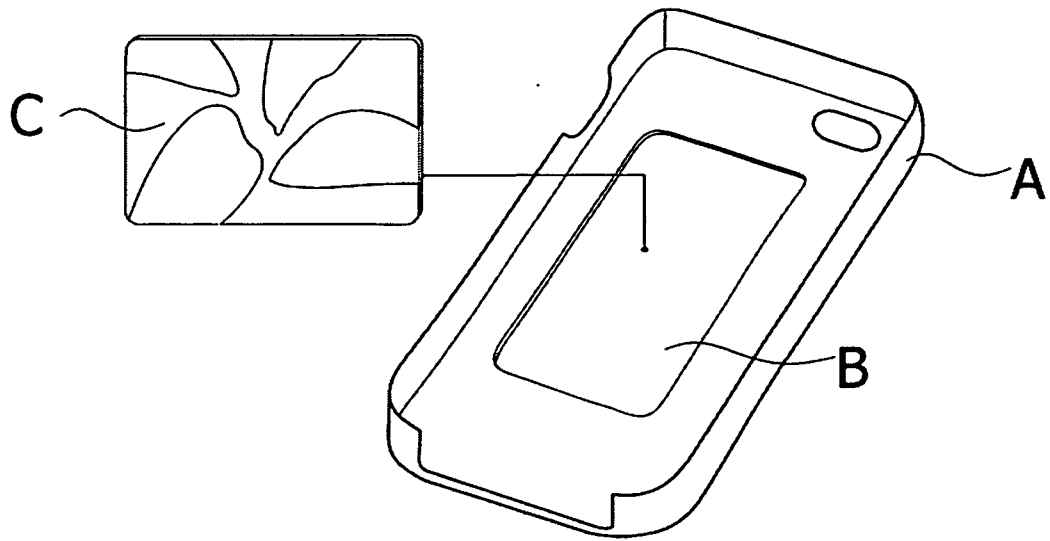
【第2項】 如申請專利範圍第1項所述之手機保護殼之改良結構，其中，該保護殼主體之凹槽結構可以增加具有一至多個卡制物件。

【第3項】 如申請專利範圍第1項所述之手機保護殼之改良結構，其中，該保護殼主體之凹槽結構可以增加具有一至多個黏性物件。

【第4項】 如申請專利範圍第1項、第2項或第3項所述之手機保護殼之改良結構，其中，保護殼主體之背面與凹槽結構相對應的位置可以具有一透視部。

圖式

【新型圖式】



第 1 圖