

公告本

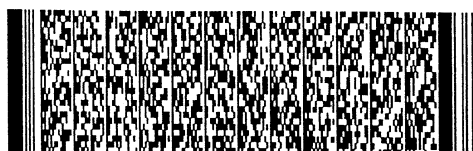
申請日期：92.2.6	IPC分類
申請案號：92201675	A42B 3/28

(以上各欄由本局填註)

新型專利說明書

M249491

一、 新型名稱	中文	安全帽易拆換拋棄式裏襯結構
	英文	
二、 創作人 (共1人)	姓名 (中文)	1. 王新元
	姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中文)	1. 台南縣仁德鄉義林路109號
	住居所 (英文)	1.
三、 申請人 (共1人)	名稱或姓名 (中文)	1. 得安股份有限公司
	名稱或姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中文)	1. 台南縣仁德鄉義林路109號 (本地址與前向貴局申請者相同)
	住居所 (營業所) (英文)	1.
	代表人 (中文)	1. 王新元
	代表人 (英文)	1.



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第一百零五條準用
第二十四條第一項優先權

無

二、☐主張專利法第一百零五條準用第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第九十八條第一項☐第一款但書或☐第二款但書規定之期間

日期：



四、創作說明 (1)

【 新 型 所 屬 之 技 術 領 域 】

本創作係一種安全帽易拆換拋棄式裏襯結構，主要指一種可具較佳拆換便利性及適用性。

【 先 前 技 術 】

安全帽係為保護頭部的主要安全配備之一，而習知安全帽一般係於外側設置硬質殼體，並於內側設置具緩衝性之內襯，而該內襯係由保麗龍層及其他適當軟質材料組合，又於內襯內側設置可供與頭部貼合之裏襯，並該裏襯一般係藉由端緣與內襯嵌插組合或縫合之方式與內襯接合，造成該裏襯於髒污的不易拆下清洗缺失。

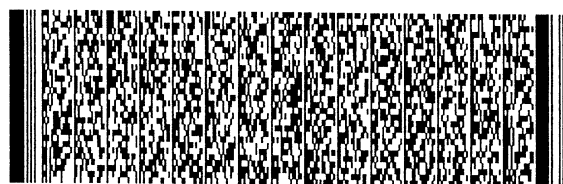
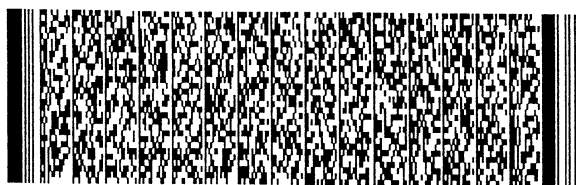
又安全帽若設計裏襯縫合黏扣帶再與內襯接合方式因該裏襯搭配黏扣帶組合將增加整體裏襯成本，造成該裏襯不適於可拋棄型方式使用，仍必須取下清洗，形成使用不便缺失。

此外，習知安全帽亦有設計裏襯為紙質材料，惟該紙質材料之吸汗性不佳，仍具有其使用效果不佳缺失。

【 新 型 內 容 】

本創作之目的係於安全帽之殼體內設置具緩衝性之內襯，並於內襯之內緣設置裏襯，又該內襯於內緣表面設置若干黏扣帶；又裏襯係由軟質材料製造，並可套合頭部，且於外側表面覆設絨布層，並該絨布層可供與內襯之黏扣帶黏貼固接；藉之使用者可輕易取下裏襯並組合另一更新裏襯，且該裏襯之低成本設計可供拋棄以具使用便利性。

【 實 施 方 式 】



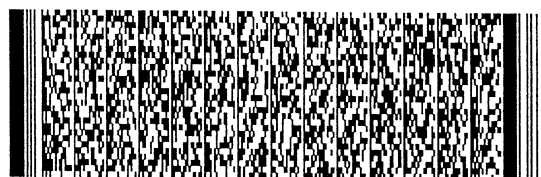
四、創作說明 (2)

請參閱第一～三圖，本創作之實施例係於安全帽之殼體 1 內設置具緩衝性之內襯 2，並於內襯 1 之內緣設置裏襯 3，又該外殼 1 內側於對應耳部位置設置黏扣帶 1 1，並該黏扣帶 1 1 可供與軟質耳套 4 外側之黏扣帶 4 1 黏貼；

又該內襯 2 於內緣 2 1 表面設置若干黏扣帶 2 2；又裏襯 3 係由軟質材料製造，並可套合頭部，且於外側表面覆設絨布層 3 1，並該絨布層 3 1 可供與內襯 2 之黏扣帶 2 2 黏貼固接。

本創作之表襯 3 與內襯 2 因藉由黏貼方式貼合，因而使用者可輕易取下裏襯 3 並組合另一更新裏襯 3，且該裏襯 3 之表面絨布層 3 不須對位即可藉由絨布層 3 之任何位置與黏扣帶 2 2 貼合，可具組裝簡易性，又該裏襯 3 因具絨布層 3 1，可具良好吸汗性，且該裏襯 3 不須設置黏扣帶，其低成本設計可供拋棄，因而可兼具較佳使用便利性，不須費時清洗。

是以由以上所述，本創作結構實可較習知產品具有更佳易拆換不須清洗便利性及良好吸汗效果及較佳使用經濟效益，其功效應可較習知產品佳，爰依法提出新型專利申請。



圖式簡單說明

圖 式：

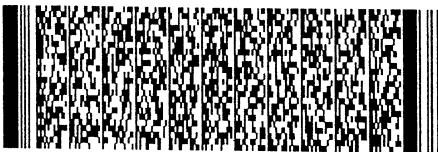
第一圖係本創作之實施例分解示意圖

第二圖係本創作之實施例組合示意圖

第三圖係本創作之實施例組合剖視示意圖

圖 號：

- | | | |
|------|---------|---------|
| 1 殼體 | 1 1 黏扣帶 | |
| 2 內襯 | 2 1 內緣 | 2 2 黏扣帶 |
| 3 裏襯 | 3 1 絨布層 | |
| 4 護耳 | 4 1 黏扣帶 | |



四、中文創作摘要 （創作名稱：安全帽易拆換拋棄式裏襯結構）

本創作係一種安全帽易拆換拋棄式裏襯結構，係由安全帽之殼體內設置具緩衝性之內襯，並於內襯之內緣設裏襯，且該內襯於內緣表面設置若干黏扣帶；又裏襯係由軟質材料製造，並可套合頭部，且於外側表面覆設絨布層，並該絨布層可供與內襯之黏扣帶黏貼固接；藉之使用者可輕易取下裏襯並組合另一更新裏襯，且該裏襯可具良好吸汗性，並裏襯之低成本設計可供拋棄以具較佳使用便利性。

五、英文創作摘要 （創作名稱：）

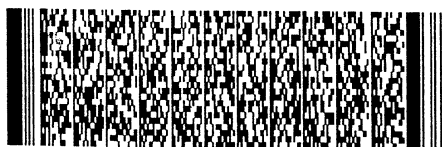


六、指定代表圖

(一)、本案代表圖為：第一圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

1 殼體	1 1 黏扣帶	
2 內襯	2 1 內緣	2 2 黏扣帶
3 裏襯	3 1 絨布層	
4 護耳	4 1 黏扣帶	



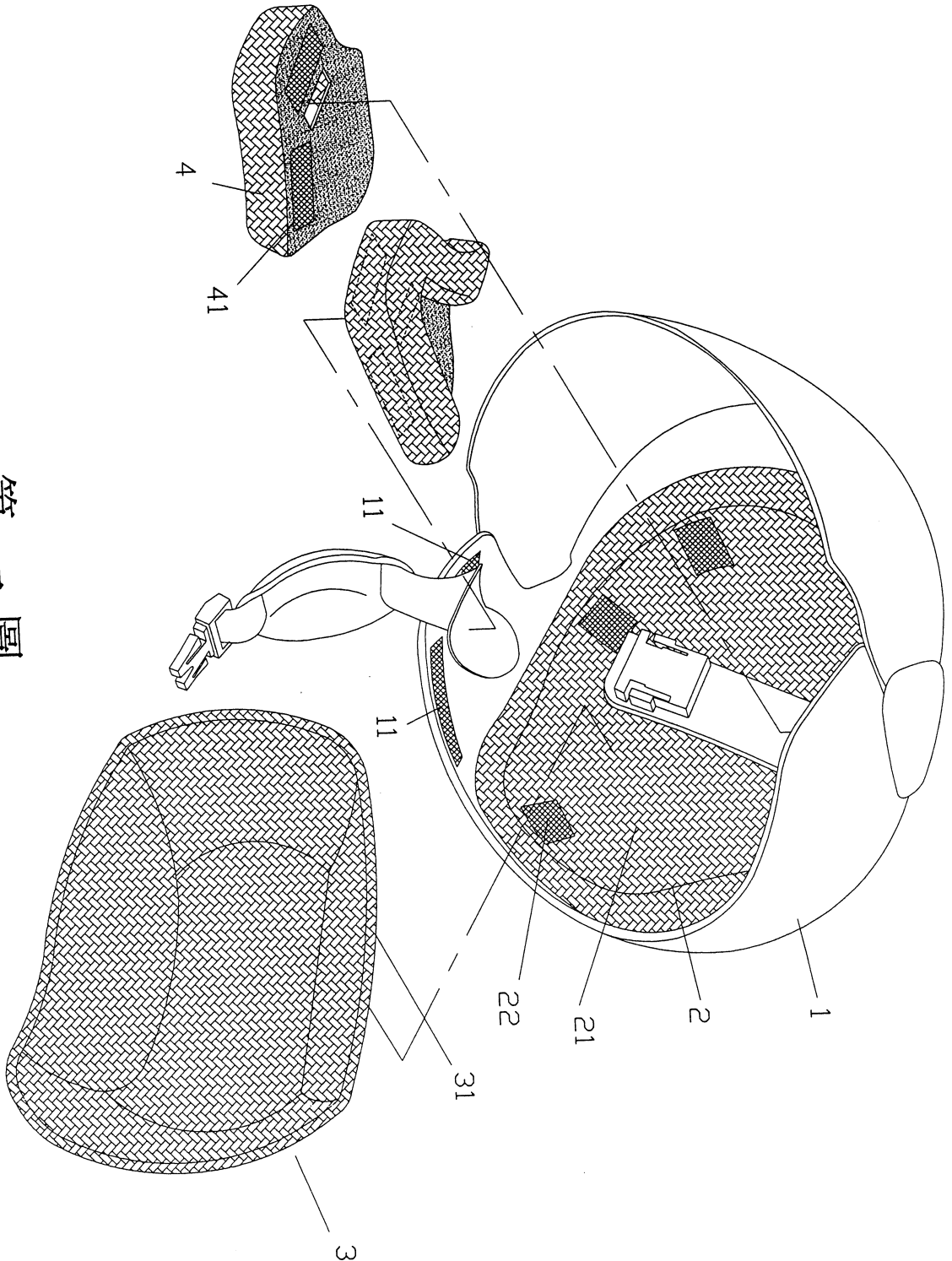
五、申請專利範圍

一種安全帽易拆換拋棄式裏襯結構，係於安全帽之殼體內設置具緩衝性之內襯，並於內襯之內緣設裏襯，其特徵在於：內襯於內緣表面設置若干黏扣帶；又裏襯係由軟質材料製造，並可套合頭部，且於外側表面覆設絨布層，並該絨布層可供與內襯之黏扣帶黏貼固接；藉之使用者可輕易取下裏襯並組合另一更新裏襯，且該裏襯可具良好吸汗性，並裏襯之低成本設計可供拋棄以具較佳使用便利性。

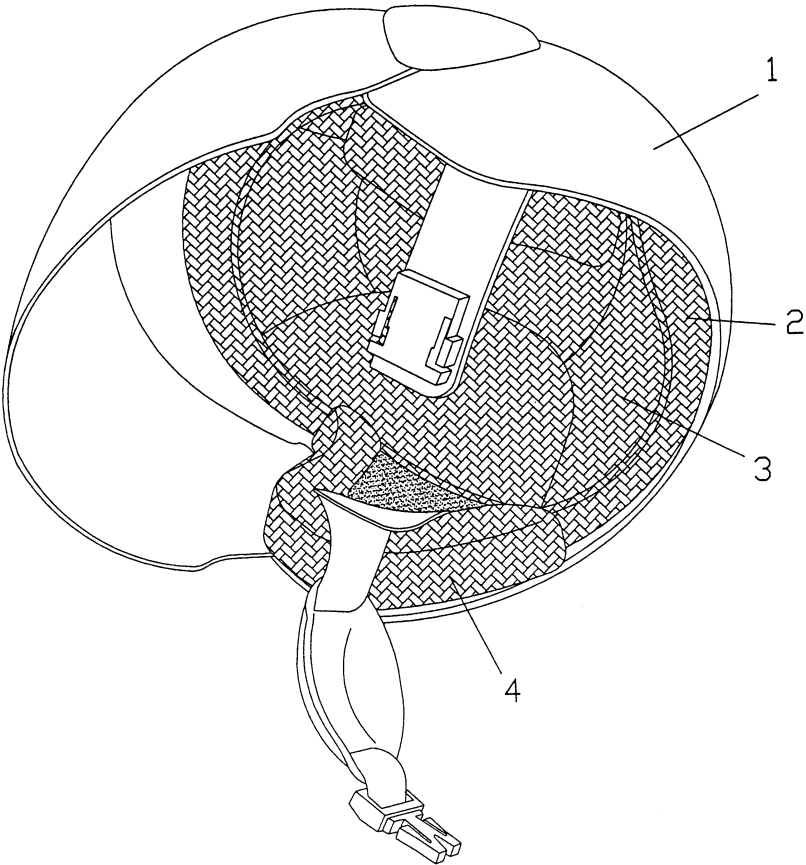


圖式

第一圖



圖式



第二圖

