

中華民國專利證書

新型第 M 364429 號

新型名稱：充氣式安全帽

專利權人：亞東技術學院

創作人：陳保川

專利權期間：自2009年9月11日至2019年5月10日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

98



月

11

日

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M364429

【45】公告日：中華民國98(2009)年9月11日

【51】Int. Cl. : **A42B3/00 (2006.01)**

新型 全 3 頁

【54】名稱：充氣式安全帽

【21】申請案號：098208045

【22】申請日：中華民國98(2009)年5月11日

【72】創作人：陳保川

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

[57]申請專利範圍：

- 1.一種充氣式安全帽，可供以套戴於頭部，其包括：
一充氣層，充滿氣體後，該充氣層成形為一帽狀的套戴部；
一充氣孔，成型於該充氣層表面，與該充氣層呈連通，可供氣體灌入；以及
一蓋體，係蓋設於該充氣孔，防止該氣體由該充氣孔洩漏。
- 2.如申請專利範圍第1項所述之充氣式

2

5. 安全帽，其中，該充氣孔內部係成型有一止流閥。
- 3.如申請專利範圍第1項所述之充氣式安全帽，其中，該套戴部開口端的兩側，係分別成型有一組設部，可供以組設一扣帶。
- 4.如申請專利範圍第3項所述之充氣式安全帽，其中，該扣帶係可直接成型於該套戴部開口端內側的表面上。
- 10.

(2)

3

4

5.如申請專利範圍第1項所述之充氣式安全帽，其中，該充氣式安全帽係具有多層充氣層。

圖式簡單說明：

第1A圖，為本創作之立體外觀圖。

第1B圖，為本創作之較佳實施例

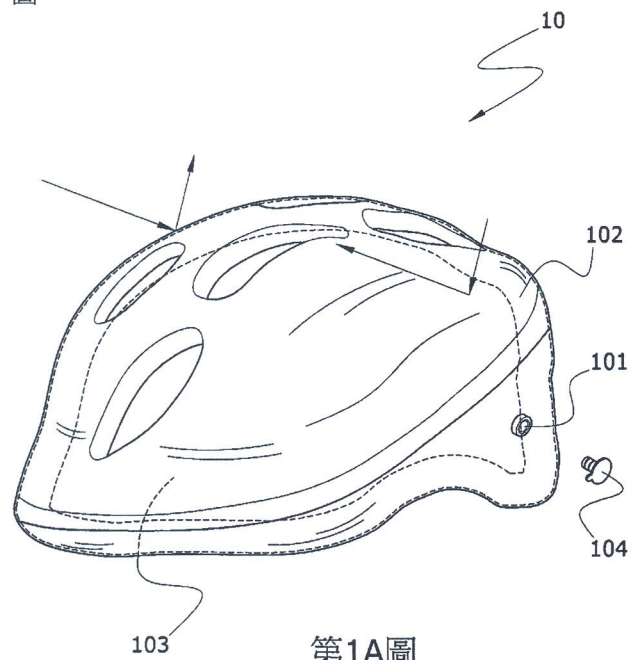
(一)

第1C圖，為本創作之較佳實施例

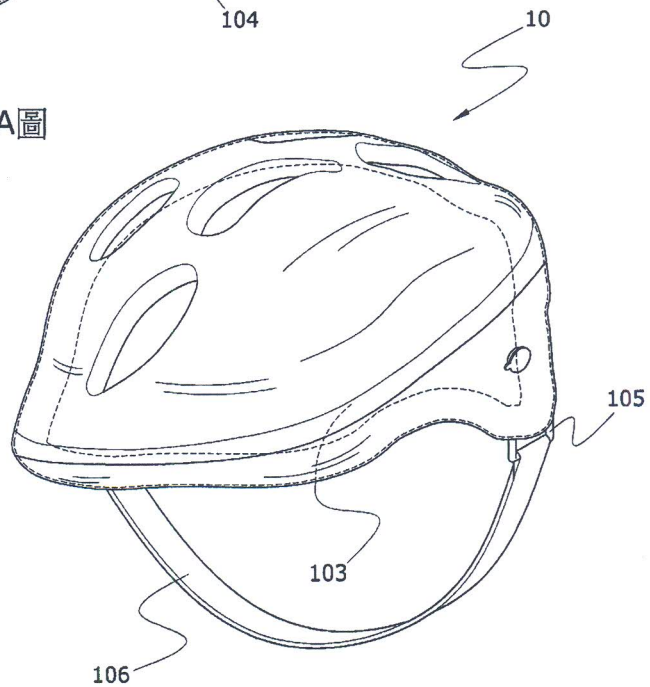
(二)。

5.

第2圖，為本創作之安全結構。

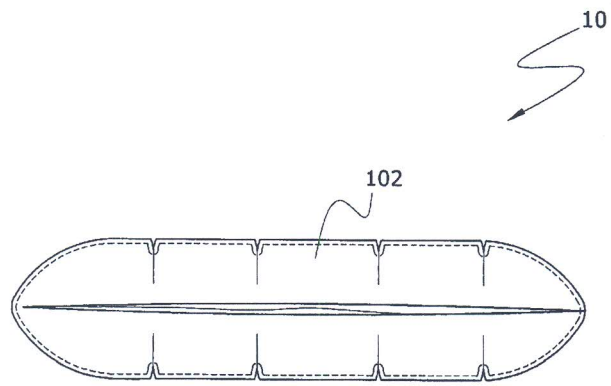


第1A圖

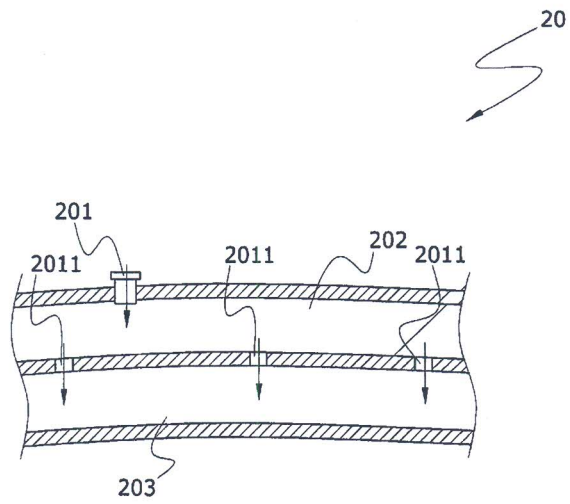


第1B圖

(3)



第1C圖



第2圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受 文 者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國98年9月11日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871542600號

0987154260001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098208045號專利案新型第M364429號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於9月10日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依98年8月20日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行

裝

訂

線