



(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 M421005U1

(45) 公告日：中華民國 101 (2012) 年 01 月 21 日

(21) 申請案號：100216790

(22) 申請日：中華民國 100 (2011) 年 09 月 07 日

(51) Int. Cl. : *A41D17/02 (2006.01)*

(71) 申請人：陳慧齡(中華民國) (TW)

高雄市鳥松區華美里金華街 54 巷 54 號

(72) 創作人：陳慧齡(TW)

(74) 代理人：盧信智

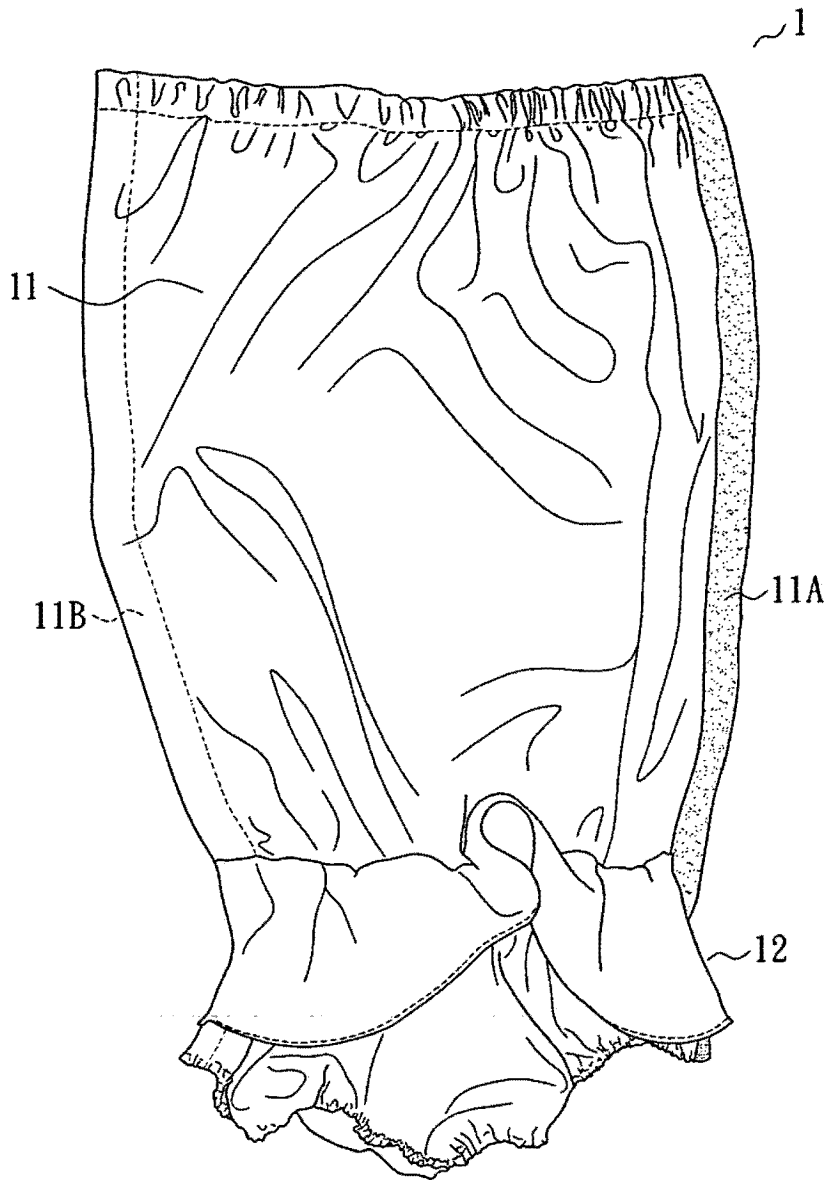
申請專利範圍項數：2 項 圖式數：3 共 9 頁

(54) 名稱

拆組式腿部防護套

(57) 摘要

本創作係關於一種拆組式腿部防護套，包括一布體，該布體兩側緣各設一可相互結合之結合件，藉以可將該布體形成一可圍護人體腿部以及腳部之管狀防護體。藉由拆組之便利性，可以於組合時提供女子騎乘機車或行走時，對於腿部外露之部分，可以抵禦陽光之日照、風沙灰塵，以及寒冷之侵襲。但拆卸時又可以便於摺疊與收納。



- (1) . . . 腿部防護套
- (11) . . . 布體
- (11A) . . . 結合作件
- (11B) . . . 結合作件
- (12) . . . 摺邊

第一圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

[0001] 本創作係關於一種對於拆組式腿部防護套，尤指一種對於人體之腿部於騎乘機車時禦寒蔽日之腿部防護套。

【先前技術】

[0002] 由於機車的機動性，對於交通提供高度的便利性，但由於機車之騎乘型態，是人體外覆於機車表面，因此對於陽光之遮蔽性(尤其夏天)以及寒冷的防禦性較差(尤其冬天)，且由於許多女子嗜著或慣著裙子，或是基於上班職場之制式規定必須穿著裙子，而又必須於上班期間外出，例如但不限於會計人員至郵局或銀行洽辦事務，或者壽險、銀行工作者外出洽公，或者業務人員接洽客戶等。往往藉由機動性與便利性高之機車外出，但由於穿著裙子通常使得人體外露之面積更大，尤其是腿部，因此前述對於陽光之遮蔽性以及寒冷的防禦性更為不佳，若是要更換為五分褲或七分褲同樣也無法對於陽光產生良好之遮蔽性以及寒冷的防禦性，且更換為褲件時，又在更換衣物時造成不便。且無論裙子或褲件，若未能充分遮蔽腳踝以及腳掌掌背，又在鞋子未完全包覆下，使得腿、腳(包括腳踝以及腳掌掌背)容易曬傷或膚色不同，影響美觀之現象。

【新型內容】

[0003] 有鑑於先前技術之問題，本創作者認為應有一種改善之構造產生，為此設計一種拆組式腿部防護套，包括一布體，該布體兩側緣各設一可相互結合之結合作件，藉以可

將該布體形成一可圍護人體腿、腳(包括腳踝以及腳掌掌背)之管狀防護體。藉由拆組之便利性，可以於組合時提供女子騎乘機車或行走時，對於腿、腳(包括腳踝以及腳掌掌背)外露之部分，可以抵禦陽光之日照、風沙灰塵，以及寒冷之侵襲。所形成之皮膚曬傷或者黝黑，在寒冷侵襲時可以保暖禦寒。但拆卸時又可以便於摺疊與收納。

【實施方式】

[0004] 以下藉由圖式之配合，說明本創作之構造、特點以及實施例，俾使貴審查委員對本創作有更進一步之理解。請參閱第一圖，配合第二圖所示，本創作係關於一種拆組式腿部防護套，該腿部防護套(1)包括一布體(11)，該布體(11)兩側緣各設一可相互結合之結合作件(11A)、(11B)，該結合作件(11A)、(11B)可以為拉鍊之公、母帶，或者鈕釦之公、母扣，圖例中較佳為黏扣帶之公、母帶，藉以可將該布體(11)形成一可圍護人體腿部之管體。也藉由該兩個結合作件(11A)、(11B)可以簡易拆組。藉由拆組之便利性，請配合第三圖所示，本創作可以於組合時提供女子騎乘機車或行走時，對於腿、腳(包括腳踝以及腳掌掌背，俗稱腳盤)外露之部分，可以抵禦陽光之日照、風沙灰塵，以及寒冷之侵襲。所形成之皮膚曬傷或者黝黑，在寒冷侵襲時可以保暖禦寒。但拆卸時又可以便於摺疊與收納。

且該布體(11)之下部延長設有一段摺邊(12)，該摺邊(12)令該布體(11)形成可圍護人體腿部之管體後仍有一段可呈現褲管連接襪套型態之段部，使其有類似穿著長

褲連接襪套之整體穿著之協調性。

綜上所述，本創作確實符合產業利用性，且未於申請前見於刊物或公開使用，亦未為公眾所知悉，且具有非顯而易知性，符合可專利之要件，爰依法提出專利申請。惟上述所陳，為本創作產業上一較佳實施例，舉凡依本創作申請專利範圍所作之均等變化，皆屬本案訴求標的之範疇。

【圖式簡單說明】

- [0005] 第一圖係本創作拆開(展開)狀態之立體圖
第二圖係本創作組合狀態之立體圖
第三圖係本創作使用狀態之立體示意圖

【主要元件符號說明】

- [0006] (1). 腿部防護套
(11). 布體
(11A). 結合件
(11B). 結合件
(12). 摺邊

專利案號：100216790



公告本

智專收字第1002054813-0

DTD版本：1.0.2



日期：100年09月07日

新型專利說明書

※申請案號：100216790

※IPC分類：A41D 17/02 (2006.01)

※申請日：

100. 9. 07

一、新型名稱：

拆組式腿部防護套

二、中文新型摘要：

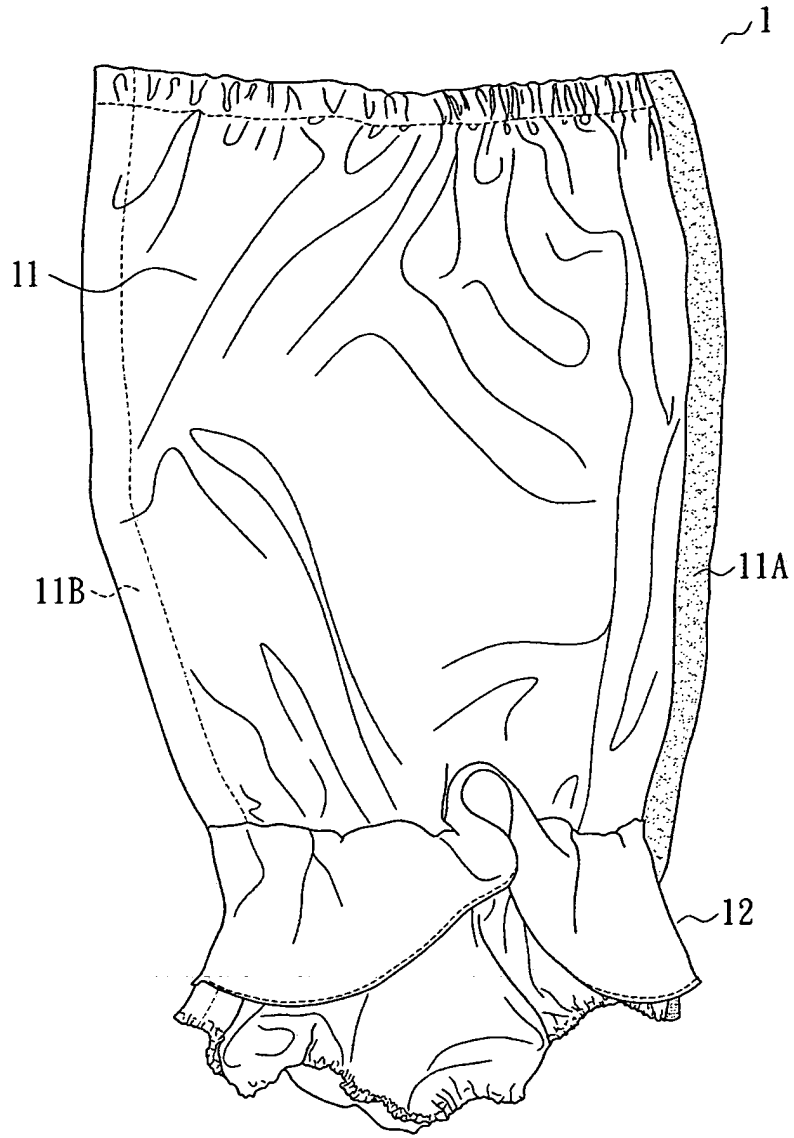
本創作係關於一種拆組式腿部防護套，包括一布體，該布體兩側緣各設一可相互結合之結合作件，藉以可將該布體形成一可圍護人體腿部以及腳部之管狀防護體。藉由拆組之便利性，可以於組合時提供女子騎乘機車或行走時，對於腿部外露之部分，可以抵禦陽光之日照、風沙灰塵，以及寒冷之侵襲。但拆卸時又可以便於摺疊與收納。

三、英文新型摘要：

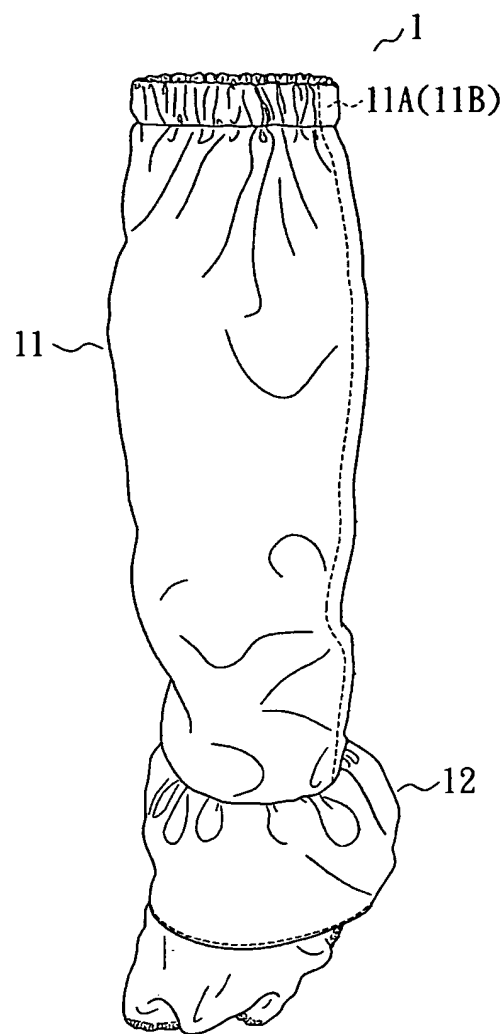
六、申請專利範圍：

- 1 . 一種拆組式腿部防護套，包括一布體，該布體兩側緣各設一可相互結合之結合件，藉以可將該布體形成一可圍護人體腿部之管狀防護體。
- 2 . 如申請專利範圍第1項所述之拆組式腿部防護套，其中該布體之下部延長設有一段摺邊。

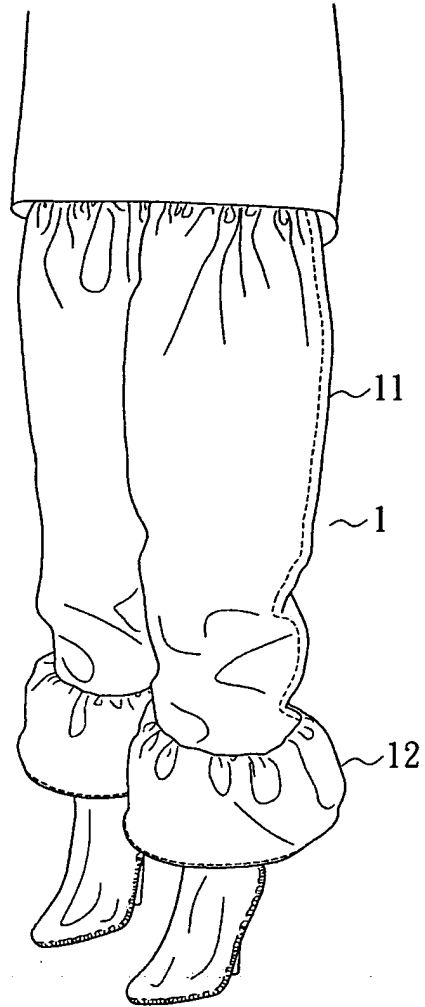
七、圖式：



第一圖



第二圖



第三圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(一)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

(1). 腿部防護套

(11). 布體

(11A). 結合作

(11B). 結合作

(12). 摺邊