



(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 M367606U1

(43)公告日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 01 日

---

(21)申請案號：098213147

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 07 月 17 日

(51)Int. Cl. : *A41D19/00 (2006.01)*

(71)申請人：賴冠佑(中華民國) (TW)

臺中市東區建成路 578 號

(72)創作人：賴冠佑 (TW)

申請專利範圍項數：6 項 圖式數：4 共 12 頁

---

(54)名稱

單片式手套結構

(57)摘要

一種單片式手套結構，該手套係於一可撓性片體上成型出相連之手掌部及手背部，該手掌部係於前端及側方相對應人體各手指之位置開設有數個手指穿孔，並於掌心處設有數個吸震墊，該手背部之前、後端係分別與手掌部後端之兩側設有可相互黏合之公魔鬼氈及母魔鬼氈；藉此，使用者僅需將各手指分別穿入於手掌部相對應之各手指穿孔中，並將手背部包覆於手部之手背處，且與手掌部相互黏合定位，即可迅速將手套穿戴於手部，達到便於穿脫以及可展開清理等之實用性者。

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係有關一種可便於穿脫及清理之手套設計者。

### 【先前技術】

按，手套的種類林林總總，使用的目的也各有不同，如球拍、釣竿、騎車、開車等之握持，可具有止滑及防止手部受傷等功效，而目前的手套係設有手掌部及複數個指套部，該手掌部係設有可供使用者手部伸入或脫出之套口，複數個指套部則可呈半截指套狀或全指套狀；使用者於穿戴手套時，可將手部由手掌之套口處伸入，使手掌部包覆手部之手掌，並使各手指穿伸於相對應位置之指套部中，進而可便利穿戴手套；惟，由於手套係貼合使用者之手部，當使用者欲脫下手套時，常見到使用者必須先將各指套部一隻一隻向上拉出，再將整個手套拉離手部，使得脫下手套之動作相當費力不便，尤其當手套內沾有汗水時，會使手套黏貼於手部，而更加不易脫下手套，且內部的汗臭也不容易清理。

### 【新型內容】

緣是，本創作之主要目的係在於提供一種單片式手套結構，該手套係於一可撓性片體上成型出相連之手掌部及手背部，該手掌部係於前端及側方相對應人體各手指之位置開設有數個手指穿孔，而手背部之前、後端則分別與手掌部後端之兩側設有可相互黏合之公、母魔鬼氈；藉此，使用者僅需將各手指分別穿入於手掌部相對應之各手指穿

孔中，並將手背部包覆於手部之手背處，且與手掌部相互黏合定位，即可迅速將手套穿戴於手部，達到便利穿脫手套者。

本創作之次一目的係在於提供一種單片式手套結構，該手套係於一可撓性片體上成型出相連之手掌部及手背部，於使用後，使用者可將手套展開以清裡內部之功效。

本創作之另一目的係在於提供一種單片式手套結構，於製作上，僅需於一可撓性片體上成型出相連之手掌部及手背部，並於手掌部及手背部上車縫有可相互配合之公、母魔鬼氈，而可容易製作出手套，以達到降低製造成本之目的者。

#### 【實施方式】

有關本創作為達成上述目的，所採用之技術手段及其功效，茲舉出一較佳實施例，並且配合圖式說明如下：

首請參閱第一、二圖所示，係本創作手套10之展開正視圖與背視圖，該手套10係由一可撓性片體製成，該可撓性片體係為布料材質，並於布料片體上成型出相連之手掌部11及手背部12，其中：

手掌部11，係概呈人體手部之手掌形狀，並於前端及側方依人體手部之各手指位置而分別設有數個手指穿孔111，另於手掌部11之掌心處設有吸震墊112，該吸震墊112係以軟質吸震材質製成，手掌部11之後端兩側則分別設有公魔鬼氈113及母魔鬼氈114；

手背部12，係成型於手掌部11之側方，而為一長

條狀，手背部 1 2 之前端係設有可與手掌部 1 1 母魔鬼氈 1 1 4 相互黏合之公魔鬼氈 1 2 1，手背部 1 2 之後端則設有可與手掌部 1 1 公魔鬼氈 1 1 3 相互黏合之母魔鬼氈 1 2 2。

續請參閱第三、四圖所示，係本創作手套 1 0 之使用示意圖，由於手套 1 0 係於一可撓性片體上成型出相連之手掌部 1 1 及手背部 1 2，使用者於穿戴手套 1 0 時，可直接將各手指分別穿入於手掌部 1 1 相對應之各手指穿孔 1 1 1 中，使手掌部 1 1 位於手部之手掌位置，接著將手套 1 0 之手背部 1 2 包覆於手部之手背處，並以手背部 1 2 前端之公魔鬼氈 1 2 1 黏合於手掌部 1 1 之母魔鬼氈 1 1 4 上，使手套 1 0 之手背部 1 2 包覆於使用者之手背位置，即可迅速將手套 1 0 穿戴於手部上，並使手掌部 1 1 及手背部 1 2 隨使用者之手部輪廓作一舒適貼合，又使用者可將手套 1 0 手背部 1 2 後端之母魔鬼氈 1 2 2 黏合於手掌部 1 1 之公魔鬼氈 1 1 3 上，使手掌部 1 1 與手背部 1 2 更加貼合於手部，以提升手套穿戴之舒適性；當使用者欲脫掉手套 1 0 時，僅需將手背部 1 2 之公魔鬼氈 1 2 1 撕離手掌部 1 1 之母魔鬼氈 1 1 4，使手背部 1 2 脫離手部之手背，而可將手掌部 1 1 之各手指穿孔 1 1 1 由手部之手指處向上脫離，即可迅速取下手套 1 0，達到便於穿脫以及可展開清理等之實用性者。

綜上所述，本創作手套可供便利穿脫、容易清理，以及降低製造成本，且未見於刊物或公開使用，合於新型專

利申請要件，爰依法提出申請。

惟，以上所述者，僅係本創作之一較佳可行實施例而已，故舉凡應用本創作說明書及申請專利範圍所為之等效結構變化，理應包含在本創作之專利範圍內。

**【圖式簡單說明】**

第一圖：係本創作展開之正視圖。

第二圖：係本創作展開之背視圖。

第三圖：係本創作手套穿戴後之使用示意圖(一)。

第四圖：係本創作手套穿戴後之使用示意圖(二)。

**【主要元件符號說明】**

1 0：手套

1 1：手掌部

1 1 1：手指穿孔

1 1 2：吸震墊

1 1 3：公魔鬼氈

1 1 4：母魔鬼氈

1 2：手背部

1 2 1：公魔鬼氈

1 2 2：母魔鬼氈

# 新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：98213147

※申請日：98.9.17

※IPC 分類：A41D 1P/00

## 一、新型名稱：(中文/英文)

單片式手套結構

## 二、中文新型摘要：

一種單片式手套結構，該手套係於一可撓性片體上成型出相連之手掌部及手背部，該手掌部係於前端及側方相對應人體各手指之位置開設有數個手指穿孔，並於掌心處設有數個吸震墊，該手背部之前、後端係分別與手掌部後端之兩側設有可相互黏合之公魔鬼氈及母魔鬼氈；藉此，使用者僅需將各手指分別穿入於手掌部相對應之各手指穿孔中，並將手背部包覆於手部之手背處，且與手掌部相互黏合定位，即可迅速將手套穿戴於手部，達到便於穿脫以及可展開清理等之實用性者。

## 三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1、一種單片式手套結構，該手套係於一可撓性片體上成型出相連之手掌部及手背部，該手掌部係於前端及側方依手部之各手指位置而分別設有數個手指穿孔，可供相對應位置之手指穿置，該手背部係成型於手掌部之側方，並以前端連結於手掌部之另一側。

2、依申請專利範圍第1項所述之單片式手套結構，其中，該手套之可撓性片體係為布料材質。

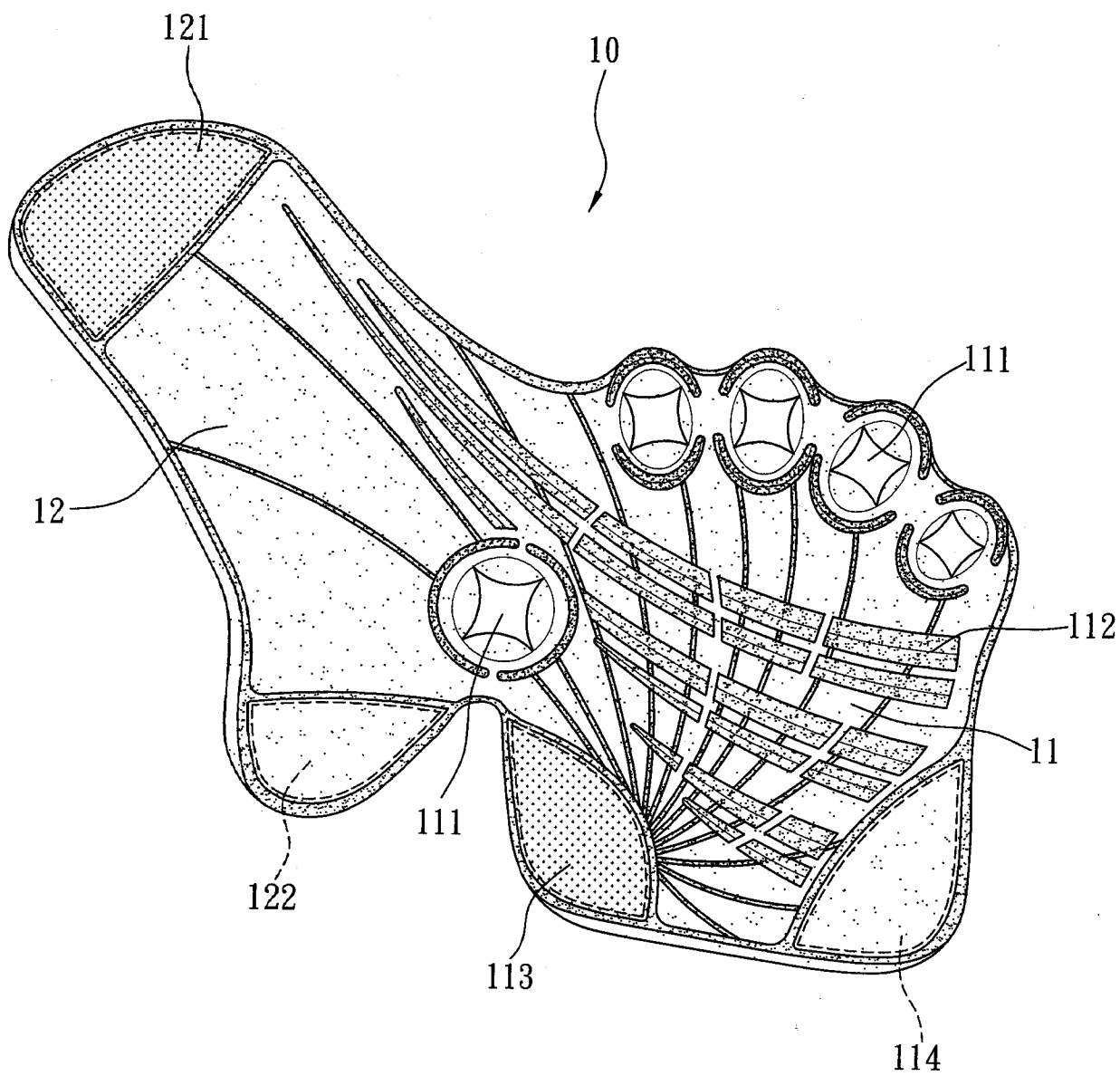
3、依申請專利範圍第1項所述之單片式手套結構，其中，該手套之手掌部係於掌心處設有吸震墊。

4、依申請專利範圍第3項所述之單片式手套結構，其中，該吸震墊係以軟質吸震材質製成。

5、依申請專利範圍第1項所述之單片式手套結構，其中，該手掌部係於後端之一側設有母魔鬼氈，手背部係於前端設有可與手掌部母魔鬼氈相互黏合之公魔鬼氈。

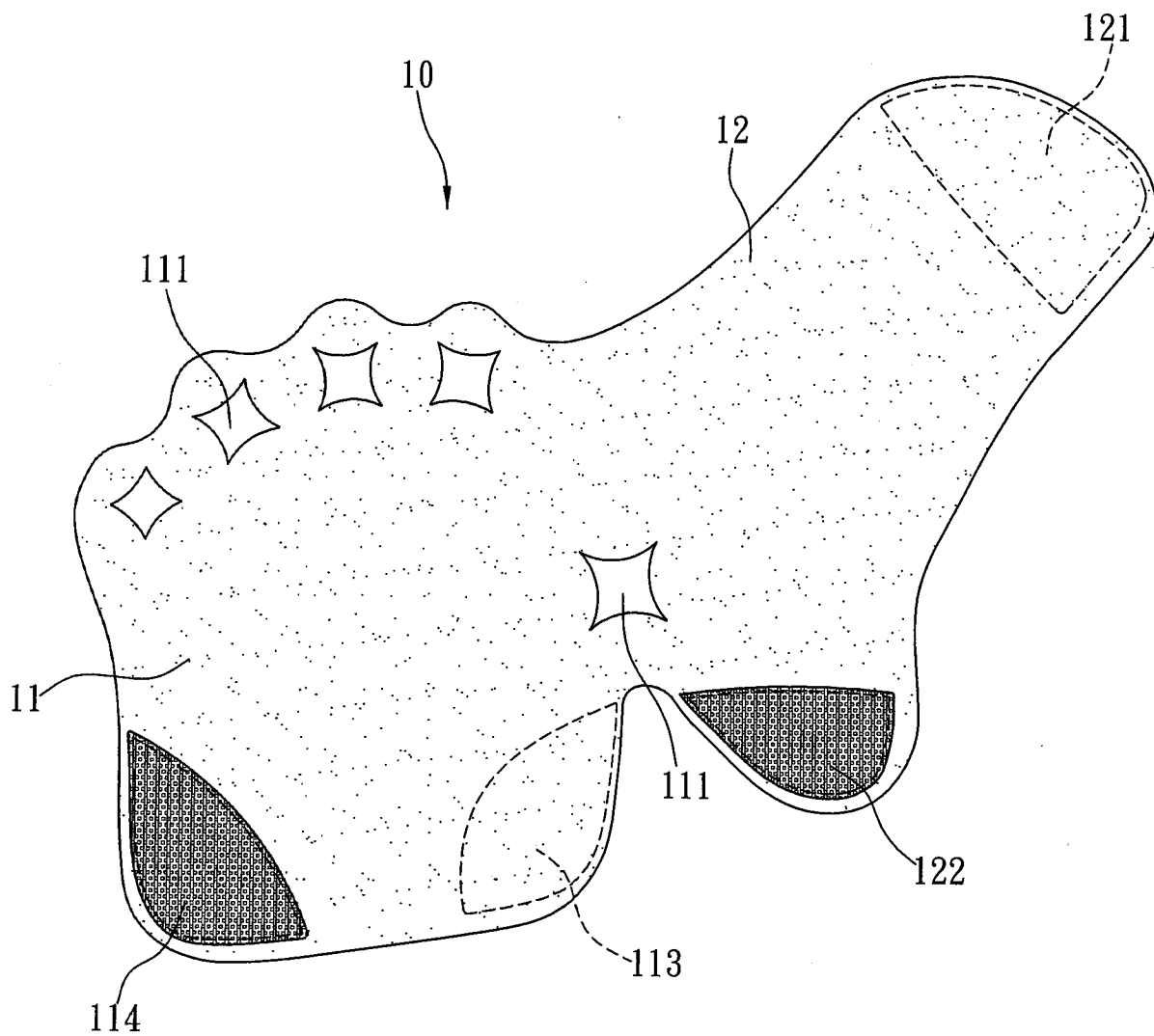
6、依申請專利範圍第5項所述之單片式手套結構，其中，該手掌部係於後端之另一側設有公魔鬼氈，手背部係於後端設有可與手掌部公魔鬼氈相互黏合之母魔鬼氈。

七、圖式：

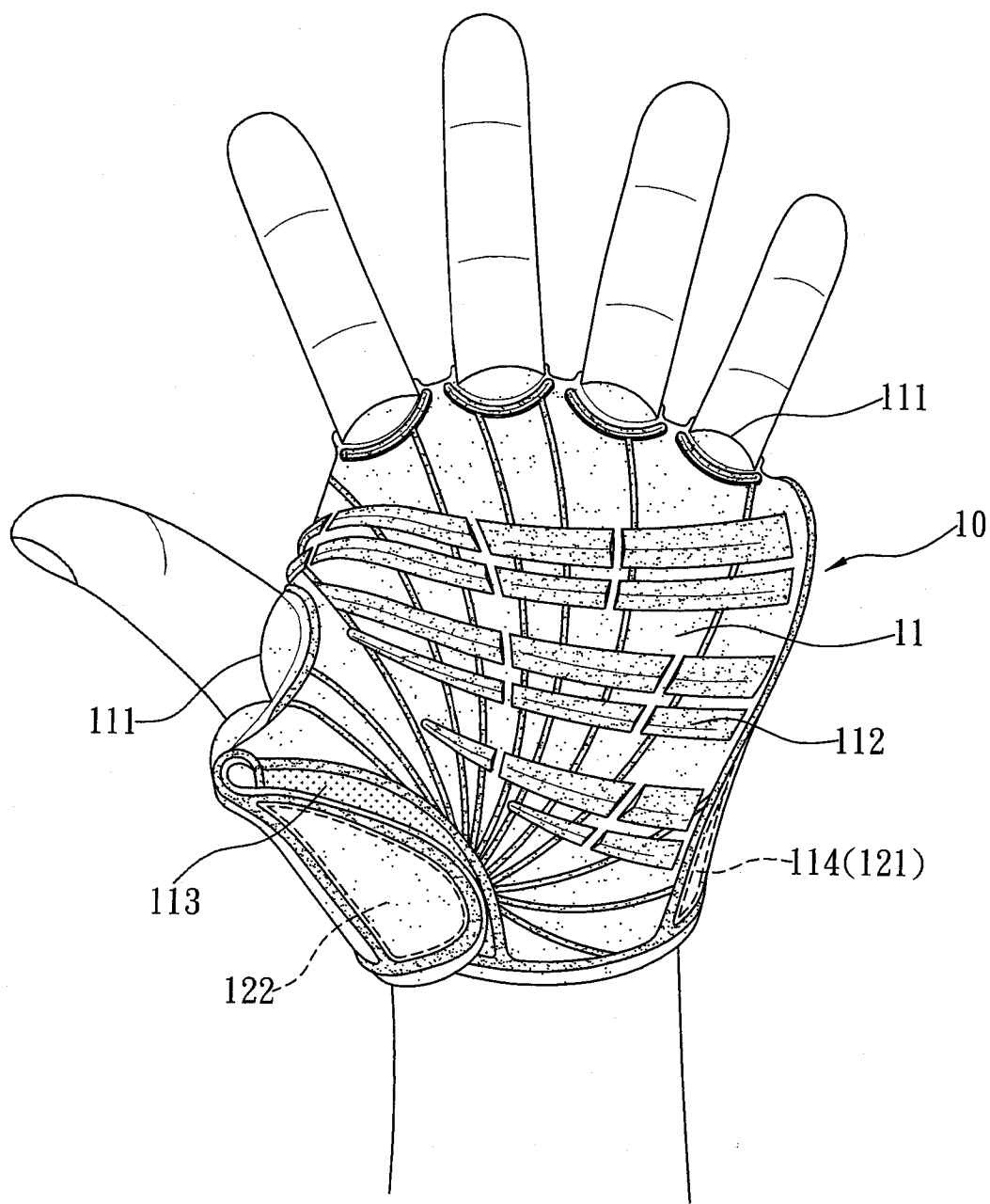


第一圖

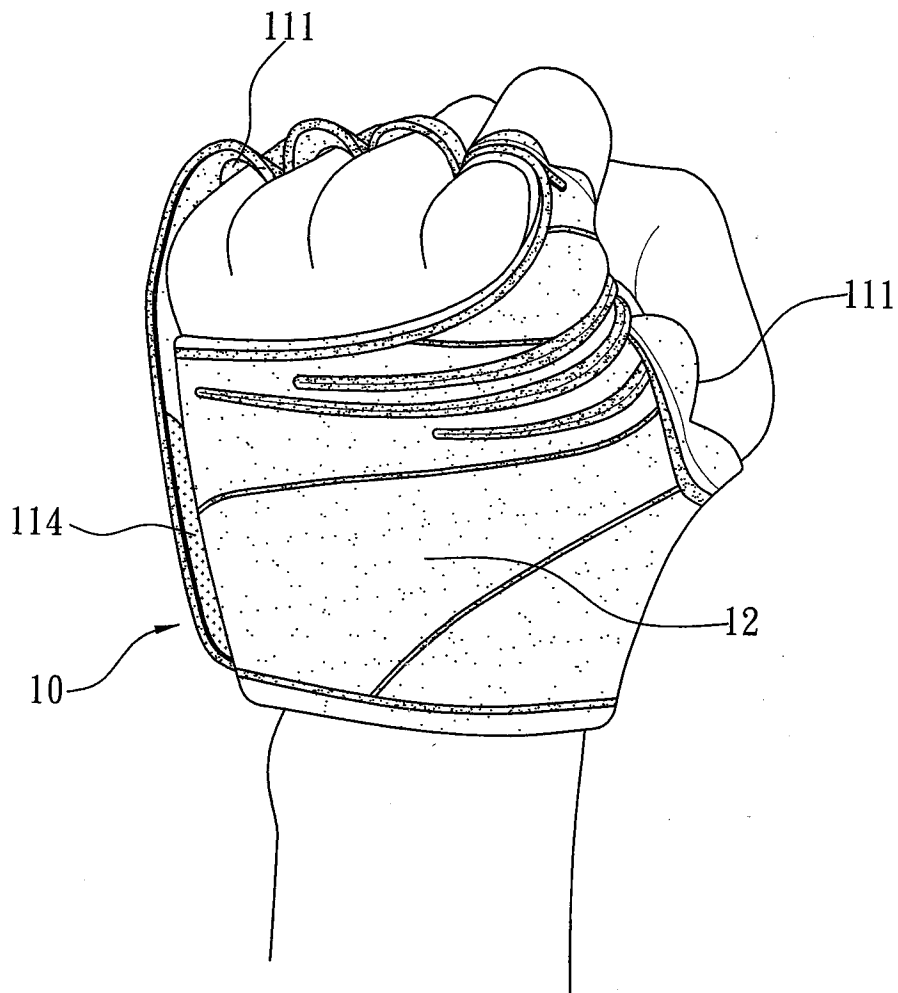




第二圖



第三圖



第四圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第 ( 1 ) 圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1 0 : 手套

1 1 : 手掌部

1 1 1 : 手指穿孔

1 1 2 : 吸震墊

1 1 3 : 公魔鬼氈

1 1 4 : 母魔鬼氈

1 2 : 手背部

1 2 1 : 公魔鬼氈

1 2 2 : 母魔鬼氈