
【54】名稱： 抗菌防臭衣

【21】申請案號：096201525

【22】申請日：中華民國96(2007)年1月26日

【72】創作人： 林尚明 LIN, SHANG MING；黃茂全 HWANG, MOU CHUAN；林奕德

【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： 劉添錫

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種抗菌防臭衣，包括：

一衣本體，係為一具有衣、褲部位之連身衣；

二片側布片，係分別縫設於該衣本體的兩側腋下位置，且製成該側布片的纖維中係含有抗菌消臭特性之奈米材料；以及

一底布片，係縫設於該衣本體的胯下部位，且製成該底布片的纖維中係含有抗菌消臭特性之奈米材料。

2.如申請專利範圍第1項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係分別由兩腋下向上延伸至袖口以及向下延伸至褲側。

5. 3.如申請專利範圍第1項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係分別僅含蓋兩腋下之範圍。

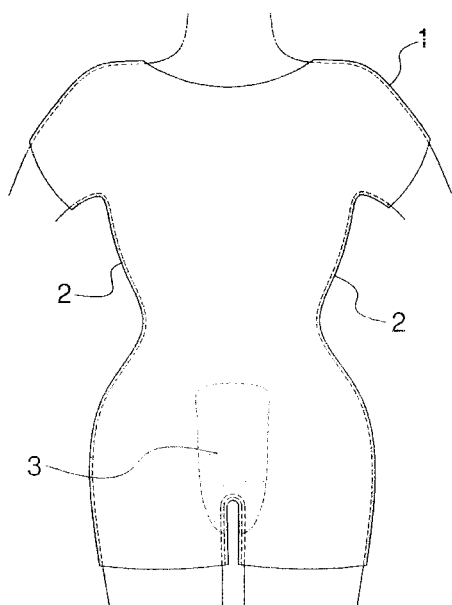
4.如申請專利範圍第1項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係分別由兩腋下向上延伸至肩部以呈環圈

狀。

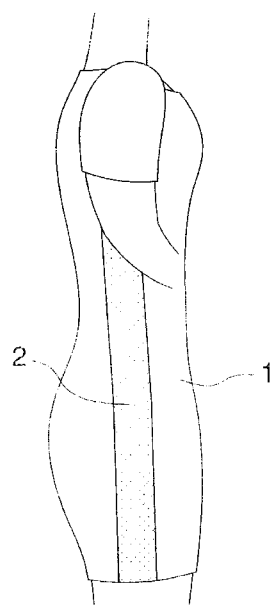
- 5.如申請專利範圍第2或3或4項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係直接與形成該衣本體的布片相接合。
- 6.如申請專利範圍第2或3或4項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係縫設於該衣本體的內側面。
- 7.如申請專利範圍第1項所述之抗菌防臭衣，其中該底布片係由胯下向前延伸至肚臍處以及向後延伸至臀部。
- 8.如申請專利範圍第7項所述之抗菌防臭衣，其中該底布片係縫設於該衣本體的內側面。
- 9.如申請專利範圍第1項所述之抗菌防臭衣，其中該奈米材料包括銀、銅、鋅等金屬離子、氧化物或複合物。
- 10.如申請專利範圍第1項所述之抗菌防臭衣，其中該奈米材料為二氧化鈦(TiO_2)。
- 11.一種之抗菌防臭衣，包括：
 - 一衣本體，係為一貼身衣服；以及
 - 二片側布片，係分別縫設於該衣本體的兩側腋下位置，且製成該側布片的纖維中係含有抗菌消臭特性之奈米材料。
- 12.如申請專利範圍第11項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係分別由兩腋下向上延伸至袖口以及向下延伸至底緣。
- 13.如申請專利範圍第11項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係分別僅含蓋兩腋下之範圍。
- 14.如申請專利範圍第11項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係分別

由兩腋下延伸至肩部以呈環圈狀。

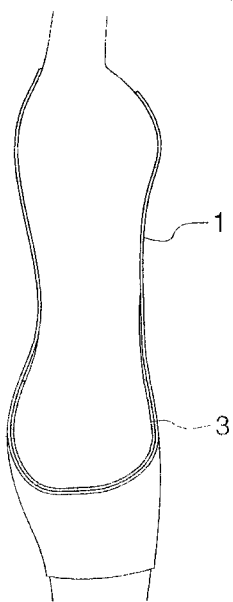
- 15.如申請專利範圍第12或13或14項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係直接與形成該衣本體的布片相接合。
5. 16.如申請專利範圍第12或13或14項所述之抗菌防臭衣，其中該二片側布片係縫設於該衣本體的內側面。
- 17.如申請專利範圍第11項所述之抗菌防臭衣，其中該奈米材料包括銀、銅、鋅等金屬離子、氧化物或複合物。
- 18.如申請專利範圍第11項所述之抗菌防臭衣，其中該奈米材料為二氧化鈦(TiO_2)。
15. 圖式簡單說明：
 - 第一圖，係本創作第一實施例之正面示意圖。
 - 第二圖，係本創作第一實施例之側面示意圖。
 - 第三圖，係本創作第一實施例之剖面示意圖。
 - 第四圖，係本創作第二實施例之正面示意圖。
 - 25. 第五圖，係本創作第三實施例之正面示意圖。
 - 第六圖，係本創作第四實施例之正面示意圖。
 - 第七圖，係本創作第五實施例之正面示意圖。
 - 30. 第八圖，係本創作第六實施例之正面示意圖。
 - 第九圖，係本創作第七實施例之正面示意圖。
 - 35. 第十圖，係本創作第八實施例之正面示意圖。



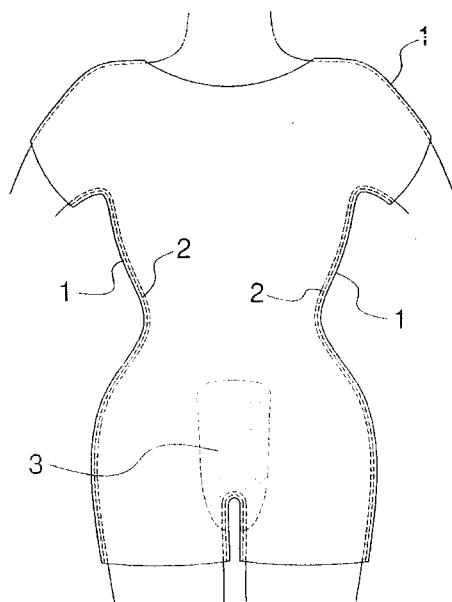
第一圖



第二圖

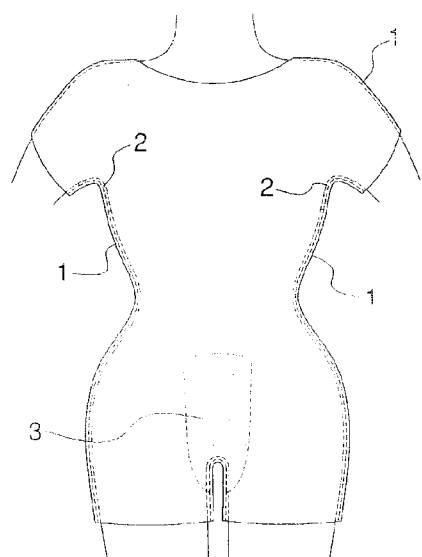


第三圖

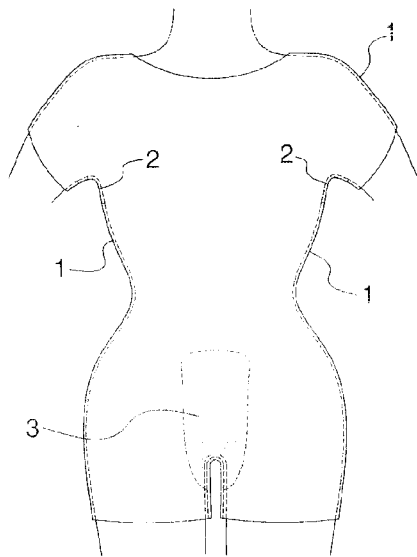


第四圖

(4)

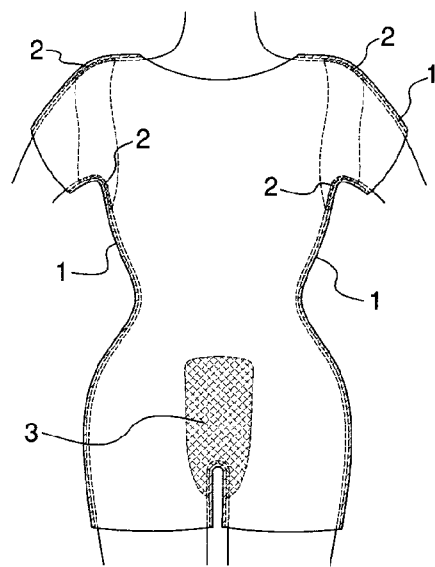


(B)

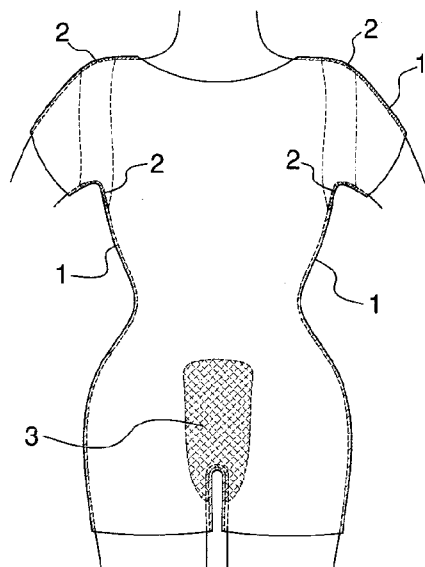


(A)

第五圖



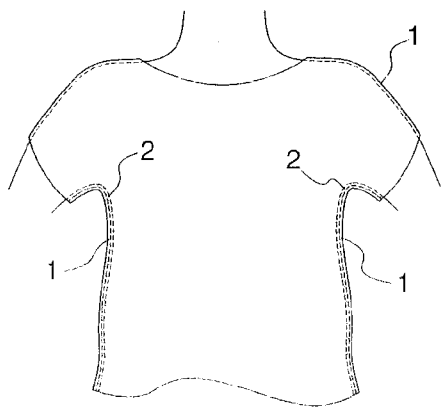
(B)



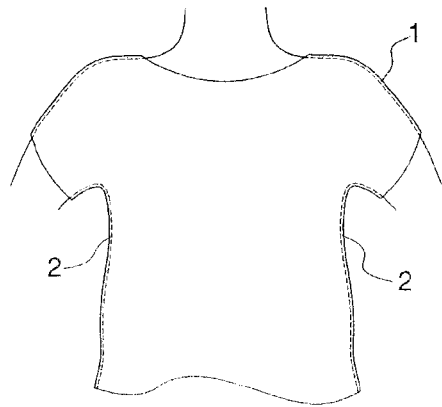
(A)

第六圖

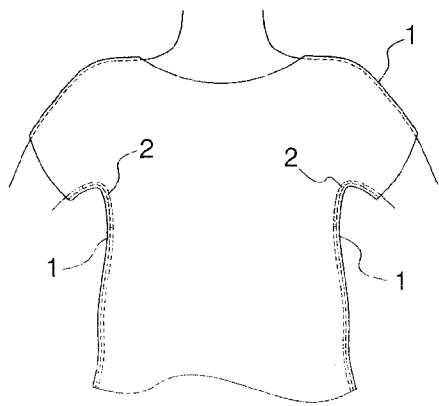
(5)



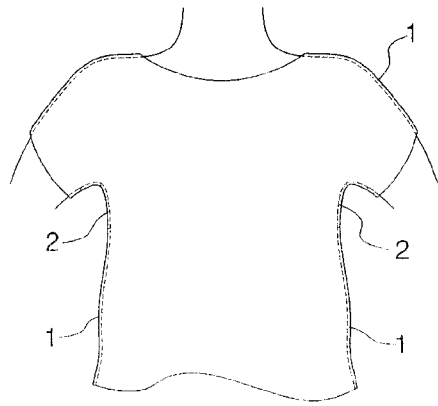
第八圖



第七圖



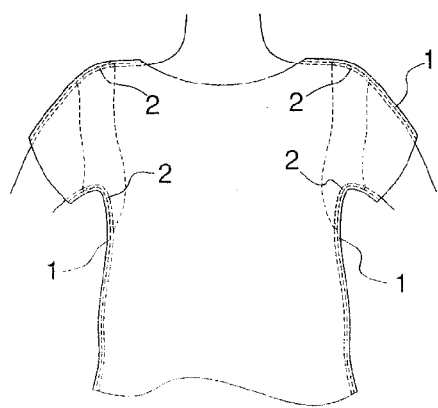
(B)



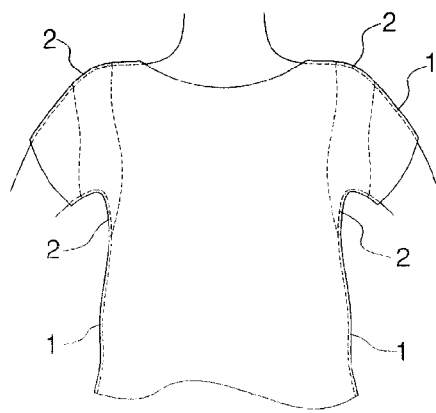
(A)

第九圖

(6)



(B)



(A)

第十圖