(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103704897 A
(43)申请公布日 2014.04.09

(21)申请号 201210376078.4

(22)申请日 2012.10.08

(71)申请人 吴玉林
地址 100872 北京市海淀区中关村大街59号人文楼818室
申请人 吴昊
吴双

(72)发明人 吴玉林 吴昊 吴双

(51)Int.Cl.
A41D 13/00(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)

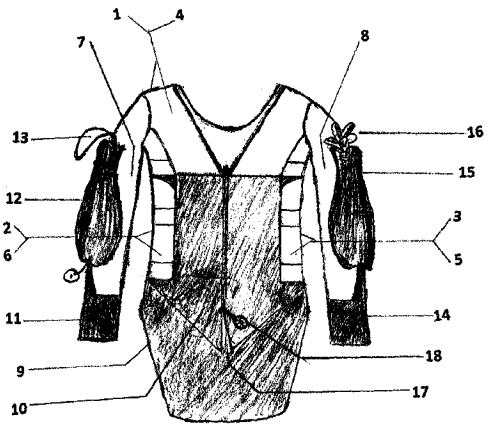
权利要求书1页 说明书4页 附图12页

(54)发明名称

公交车乘车服

(57)摘要

本发明为保健服装，一种公交车乘车服，其中包括：一种半包裹半透明式上衣、一种半包裹半透明式手贴：上衣由衣身、衣袖构成，衣身又由后衣片、前衣片构成，衣袖又由左衣袖片、右衣袖片构成，采用A非透明布料和B透明孔状布料或布带缝制；手贴由掌贴、指套、腕套构成，采用A全面布料和B松紧性材料或其它质材缝制。本发明旨的是在乘车时使乘客与乘客身体易于接触部位和手掌与车内抓握物体以布料隔离，避免或减少病菌对乘者的危害，以达维护身体健康；且穿戴舒适。本发明工艺简单，易于制作，适用于广大公交车乘者的需要。



CN 103704897 A

1. 一种半包裹半透明式上衣，由衣身、衣袖组成，衣身又由后衣片、前衣片组成，衣袖又由左衣袖片、右衣袖片组成，采用 A 非透明布料、B 透明孔状布料或布带缝制，将 B 透明孔状布料或布带设置在上衣的后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3)、前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6)、左衣袖 (7)、右衣袖 (8)，将 A 非透明布料设置在上衣的后衣片 (9)、前衣片 (10)、左衣袖片 (11)、左衣袖片 (12)、左衣袖片 (13)、右衣袖片 (14)、右衣袖片 (15)、右衣袖片 (16)、前衣片前开门 (17)、设拉链或黏贴扣 (18) 所构成，其技术特征是 ：

将后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3) 和后衣片 (9) 连接缝制成为后衣片 ；

将前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6) 和前衣片 (10) 连接缝制，前衣片前开门 (17)，与拉链或黏贴扣 (18) 连接缝制，组成完整的前衣片 ；

将组成的后衣片在下、将组成的前衣片在上重合，再将后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3) 与前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6) 侧边连接缝制成为衣身 ；

将左衣袖 (7) 与左衣袖片 (11)、左衣袖片 (12)、左衣袖片 (13) 绳带连接缝制，左衣袖片 (12) 的周边缝制拉链，把左衣袖片 (7)、左衣袖片 (11) 折合，其内侧连接缝制成为左衣袖 ；

将右衣袖片 (8) 与右衣袖片 (14)、右衣袖片 (15)、右衣袖片 (16) 连接缝制，再将右衣袖片 (8)、右衣袖片 (14) 折合，其内侧连接缝制成为右衣袖 ；

将后衣片、前衣片连接缝制成的衣身和组成的左衣袖、右衣袖连接缝制成为完整的半包裹半透明式上衣。

2. 一种半包裹半透明式手贴，采用 A 全面布料和 B 松紧性材料或其他质材缝制，将 A 全面布料设置成掌贴 (1)，将 B 松紧性材料或其他质材设置成指套 (2)、腕套 (3) 构成，其技术特征是 ：把指套 (2)、腕套 (3)，配置在掌贴 (1) 上面连接缝制，组成一个完整的半包裹半透明式手贴。

公交车乘车服

技术领域

[0001] 保健服装，专门为上下班人员设计的一种公交车乘车服。

背景技术

[0002] 公知，城市现有乘坐公交车上班族，其人员数以万计，每天来往拥挤在狭小车箱内，尤其是早晚上下班乘车高峰时，人体挤靠得形如照片。在这拥挤不堪的狭窄空间内，集聚了几乎所有的疾病传染细菌（据有关资料统计“公交车上至少有25种有毒物质”）粘附在车中的把手、座椅上；而来自各种不同家庭的乘客，他们随身穿着的衣服也携带着各种病菌且相互间传染，对身体造成危害，同时又殃及到千家万户。公交车上各种病菌的交叉感染，不仅给乘车人带来身体的损害，精神上的痛苦，亦给家庭和国家带来巨大的经济负担。公交车为疾病病菌严重的传染源地之一，不仅仅是哪一个国家问题，也是全球性的。

[0003] 虽然公交车上的病菌肆无忌惮地侵害着乘者的身体健康，但到目前为止，并没有有效的设备和措施来阻断其肆虐的根源。因何如此呢？因为病菌的传染源地并非公交车，其只是病菌聚集地，又演变为病菌传染源地，对此，相关部门早已采取措施对公交车消毒灭菌，除去传染源地。那么，从上述情况反映出公交车不作为实质意义的病菌传染源地，而真正病菌传染源地是各个家庭，让病菌肆虐的使者是公交车的乘者，病菌传染的工具是乘者的手与随身服。要想消除这个庞大的家庭病菌传染源地、众多的使者、随意应用的工具－手与衣服，那是无法实现的，也是不能做的。

发明内容

[0004] 为防止家庭病菌的外患，免于公交车成为病菌传染源地，最主要是有效控制病菌的使者－乘者及其所利用的传播工具－衣服与手发挥作用，避免或减少病菌对乘者的危害，达维护身体健康。对此，专门设计了保健服装——公交车乘车服，其包括：一中半包裹半透明式上衣，一种半包裹半透明式手贴。为实现本发明之目的，采用以下方案予以实现，结合附图说明：

[0005] 一种半包裹半透明式上衣，由衣身、衣袖组成，衣身又由后衣片、前衣片组成，衣袖又由左衣袖片、右衣袖片组成，采用A非透明布料、B透明孔状布料或布带缝制，其布料配置：

[0006] 将B透明孔状布料或布带设置在：后衣片1、后衣片2、后衣片3、前衣片4、前衣片5、前衣片6、左衣袖7、右衣袖8；

[0007] 将A非透明布料设置在：后衣片9、前衣片10、左衣袖片11、左衣袖片12、左衣袖片13、右衣袖片14、右衣袖片15、右衣袖片16、前衣片前开门17、设拉链或黏贴扣18。

[0008] 一种半包裹半透明式手贴：

[0009] 手贴使用材料：A全面布料、B松紧性材料或其他质材

[0010] 其布料配置：

[0011] A全面布料设制：掌贴1，

[0012] B 松紧性材料或其他质材设制 :指套 2、腕套 3。

[0013] 本发明有益效果

[0014] 本发明是半包裹半透明式服装,其不同于社会上现有的各类服装,作用也不相同。目前,社会上现有的各类服装形形色色,款式各异,虽然全包裹与半包裹式都有,但其作用是遮羞蔽丑、炫耀华丽、御寒保暖、防工伤和标示性的。本发明从款式到实用效果和这些服装相比较均有本质的不同。

[0015] 本发明是半包裹半透明式上衣,这是因其作用而特定设计求达特殊有益效果 :

[0016] 一种半包裹半透明式上衣 :

[0017] 第一、上衣为半包裹式,其作用和效果 :

[0018] 将 A 非透明布料在上衣的各部位设置是乘客与乘客在乘车时身体前后左右及与车内物体易于接触部位成为半包裹式。作用是使其让乘者与乘者,乘者与车内物体以布料隔离,避免或减少乘者双方所携带的病菌,及车内物体所粘附的病菌传染,达维护身体健康,促进家庭幸 福 ;从而,也避免或减少个人和国家对医疗费的负担。

[0019] 第二、上衣为半透明式,其作用和效果 :

[0020] 将 B 透明孔状布料或布带在上衣的各部位设置,是乘客与乘客在乘车时身体与身体,及车内物体不易于接触部位成为半透明式。作用是其与 A 非透明布料连接缝制成完整上衣,和让乘者穿在身上具有良好的通风透气、轻松爽快效果。

[0021] 第三、本发明是具有保健性的“工具”,乘者外出乘车可穿、下车可脱随身携带的衣服,其自身制有手提袋,使衣服携带方便。

[0022] 一种半包裹半透明式手贴,其作用和效果

[0023] 手贴其外形、作用不同于手套。手套是全包裹式,作用是防伤、防寒、保暖等。而手贴是半包裹式,作用是其专门用于乘者乘车时手与抓握车内物体以布料隔离,防有害病菌染身,且御寒 ;手贴是半透明式,作用是其通风透气,不发热,穿戴舒适。

[0024] 结合附图说明 :

[0025] 图 1 是图 1 的半包裹半透明式上衣成衣结构示意图 :

[0026] 图 2 是图 1 的半包裹半透明式上衣的分解结构示意图 :

[0027] 图 3 是图 3 的半包裹半透明式上衣成衣结构示意图 :

[0028] 图 4 是图 3 的半包裹半透明式上衣的分解结构示意图 :

[0029] 图 5 是图 5 的半包裹半透明式上衣成衣结构示意图 :

[0030] 图 6 是图 5 的半包裹半透明式上衣的分解结构示意图 :

[0031] 图 7 是图 7 的半包裹半透明式上衣成衣结构示意图 :

[0032] 图 8 是图 7 的半包裹半透明式上衣的分解结构示意图 :

[0033] 图 9 是图 9 的半包裹半透明式手贴结构示意图 :

[0034] 图 10 是图 10 的半包裹半透明式手贴结构示意图 :

[0035] 图 11 是图 11 的半包裹半透明式手贴结构示意图 :

[0036] 图 12 是图 12 的半包裹半透明式手贴结构示意图 :

[0037] 本发明具体实施方式

[0038] 一种半包裹半透明式上衣具体实施方式

[0039] 一种半包裹半透明式上衣,由衣身、衣袖组成,衣身又由后衣片、前衣片组成,衣袖

又由左衣袖片、右衣袖片组成，采用 A 非透明布料、B 透明孔状布料或布带缝制，其布料配置：

[0040] 将 B 透明孔状布料或布带设置在：后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3)、前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6)、左衣袖 (7)、右衣袖 (8)；

[0041] 将 A 非透明布料设置在：后衣片 (9)、前衣片 (10)、左衣袖片 (11)、左衣袖片 (12)、左衣袖片 (13)、右衣袖片 (14)、右衣袖片 (15)、右衣袖片 (16)、前衣片前开门 (17)、设拉链或黏贴扣 (18)。

[0042] 一种半包裹半透明式上衣各结构组成

[0043] 后衣片组成：

[0044] 将后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3) 的 B 透明孔状布料或布带内边和后衣片 (9) 的 A 非透明布料外边连接缝制成为后衣片；

[0045] 前衣片组成：

[0046] 将前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6) 的 B 透明孔状布料或布带内边，和前衣片 (10) 的 A 非透明布料外边连接缝制，前衣片中间前开门 (17)，在其上面缝制拉链或黏贴扣 (18)，组制成完整的前衣片；

[0047] 衣身组成：

[0048] 将组成的后衣片在下、将组成的前衣片在上重合，再将后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3) 与前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6) 的 B 透明孔状布料或布带的外边连接缝制成为衣身；

[0049] 左衣袖组成：

[0050] 将左衣袖 (7) 的 B 透明孔状布料或布带内边与左衣袖片 (11)、左衣袖片 (12) 的 A 非透明布料外边连接缝制，左衣袖片 (12) 的周边缝制拉链，再将左衣袖片 (13) 绳带缝制，成为左衣袖片后，把左衣袖片 (7)、左衣袖片 (11) 折合，其内边连接缝制成为左衣袖；

[0051] 右衣袖组成：

[0052] 将右衣袖片 (8) 的 B 透明孔状布料或布带内边与右衣袖片 (14)、右衣袖片 (15)、右衣袖片 (16) 布料图案的 A 非透明布料外边连接缝制成为左衣袖片，再将右衣袖片 (8)、右衣袖片 (14) 折合，其内边连接缝制成为右衣袖；

[0053] 半包裹半透明式上衣组成：

[0054] 将后衣片、前衣片连接缝制成的衣身和组成的左衣袖、右衣袖连接缝制成为完整的半包裹半透明式上衣。

[0055] A 非透明布料、B 透明孔状布料或布带在上衣各部位的设置作用：

[0056] A 非透明布料设置在后衣片 (9)、前衣片 (10)、左衣袖片 (11)、左衣袖片 (12)、右衣袖片 (14)、右衣袖片 (15)、右衣袖片 (16) 等部位，是乘客身体与身体及车中物体易于摩擦的部位，其作用：

[0057] 主要目的是在乘车时让乘客与乘客身体前后、左右及车中物体易于摩擦的部位以布料隔离，防有害病菌交叉感染；

[0058] A 非透明布料设置在后衣片 (9) 延伸至臀部，其作用：

[0059] 一是为身体与座椅以布料隔离防病菌传染，二是为座垫让乘者坐时身心舒适，三是为使女性防后方骚扰；

[0060] A 非透明布料设置在左衣袖片 (12)、左衣袖片 (13) 绳带，其作用 ：

[0061] 一是为整体连接布料发挥隔离作用 ；二是在左衣袖片 (12) 布料周边缝制拉链，拉链拉紧形成布袋，左衣袖片 (13) 绳带设置为手柄，与布袋连接形成手提袋，衣服脱下，将衣服折叠放入其内，便于衣服携带 ；

[0062] A 非透明布料设置在右衣袖片 (16) 为图案布料，其作用 ：

[0063] 一是为整体连接布料发挥隔离作用，二是作为衣服的装饰，彰显灵动的感觉，活跃车内氛围 ；

[0064] A 非透明布料设置在前衣片中间前开门 (17)，上面缝制拉链或黏贴扣 (18)，其作用 ：

[0065] 主要是连接左右两边布料，使上衣脱、穿方便 ；

[0066] B 透明孔状布料或布带设置在后衣片 (1)、后衣片 (2)、后衣片 (3)、前衣片 (4)、前衣片 (5)、前衣片 (6)、左衣袖 (7)、右衣袖 (8) 等部位，是乘客身体与身体及车中物体不易于摩擦的部位，其作用 ：

[0067] 一是与各部位 A 非透明布料连接缝制成完整半包裹半透明式上衣，二是起到通风透气，让乘者穿在身上轻松爽快。

[0068] 一种半包裹半透明式手贴具体实施方式 ：

[0069] 半包裹半透明式手贴采用布料 ：A 全面布料、B 松紧性材料或其他质材

[0070] 半包裹半透明式手贴制作布料配置 ：

[0071] 将 A 全面布料设置成掌贴 (1)，

[0072] 将 B 松紧性材料或其他质材设置成指套 (2)、腕套 (3)。

[0073] 半包裹半透明式手贴制作组成 ：

[0074] 将 B 松紧性材料或其他质材设置成的指套 (2)、腕套 (3) 设置在 A 全面布料设置成的掌贴 (1) 上面连接缝制，组成一个完整的半包裹半透明式手贴。

[0075] 手贴各部位布料配置作用 ：

[0076] 手贴 (1) 作用 ：避免乘者的手直接抓握车内物体，防止粘连有害病菌，且御寒 ；

[0077] 指套 (2)、腕套 (3) 作用 ：保证手贴稳定 ；且通风透气，不发热。

[0078] 本发明几点提示

[0079] 一、本发明为保健用品，是乘者乘坐公交车穿用的上衣和手贴，使用质材不限，建议 ： 上衣最好使用柔软、易滑、耐用、易脱水的材料 ；手贴是乘者抓握车内物体的，最好选用适合的材料，须保证抓握灵活耐用。作为乘者应要确实发挥本发明的保健作用，最好准备两套衣服，轮换穿着乘车，下班回家脱下清洗消毒挂晒晾干，不要和家中其它衣物混搭，以避免乘车携带回的病菌传染给家庭。

[0080] 二、本发明不仅适宜上班人员穿用，也适宜中老年人与儿童穿用。现提供的只是公交车乘车服的几种样图，尚有多种形式、规格以及其非上班人员的乘车服均可设计，但在这里不能一一图示，而产品可根据市场需求制作，但不能替代本发明的原创设计。

[0081] 本发明工艺简单，易于制作，是广大公交车乘者需要的保健服。

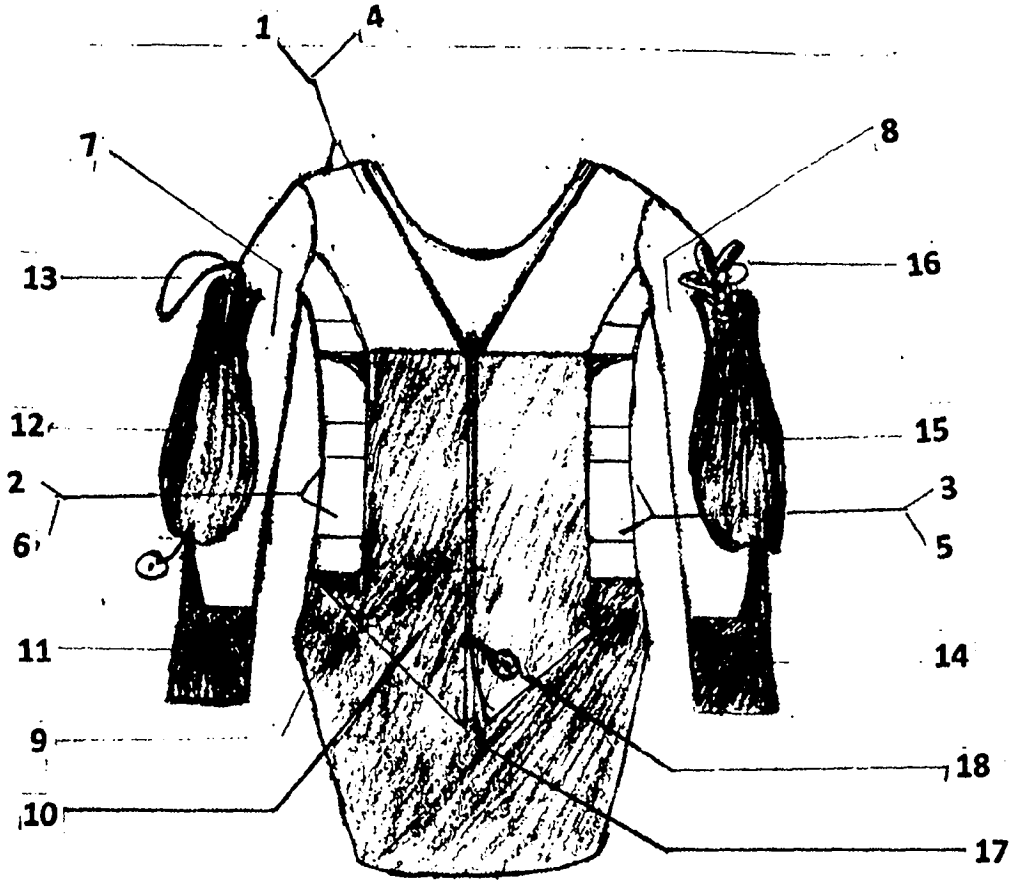


图 1

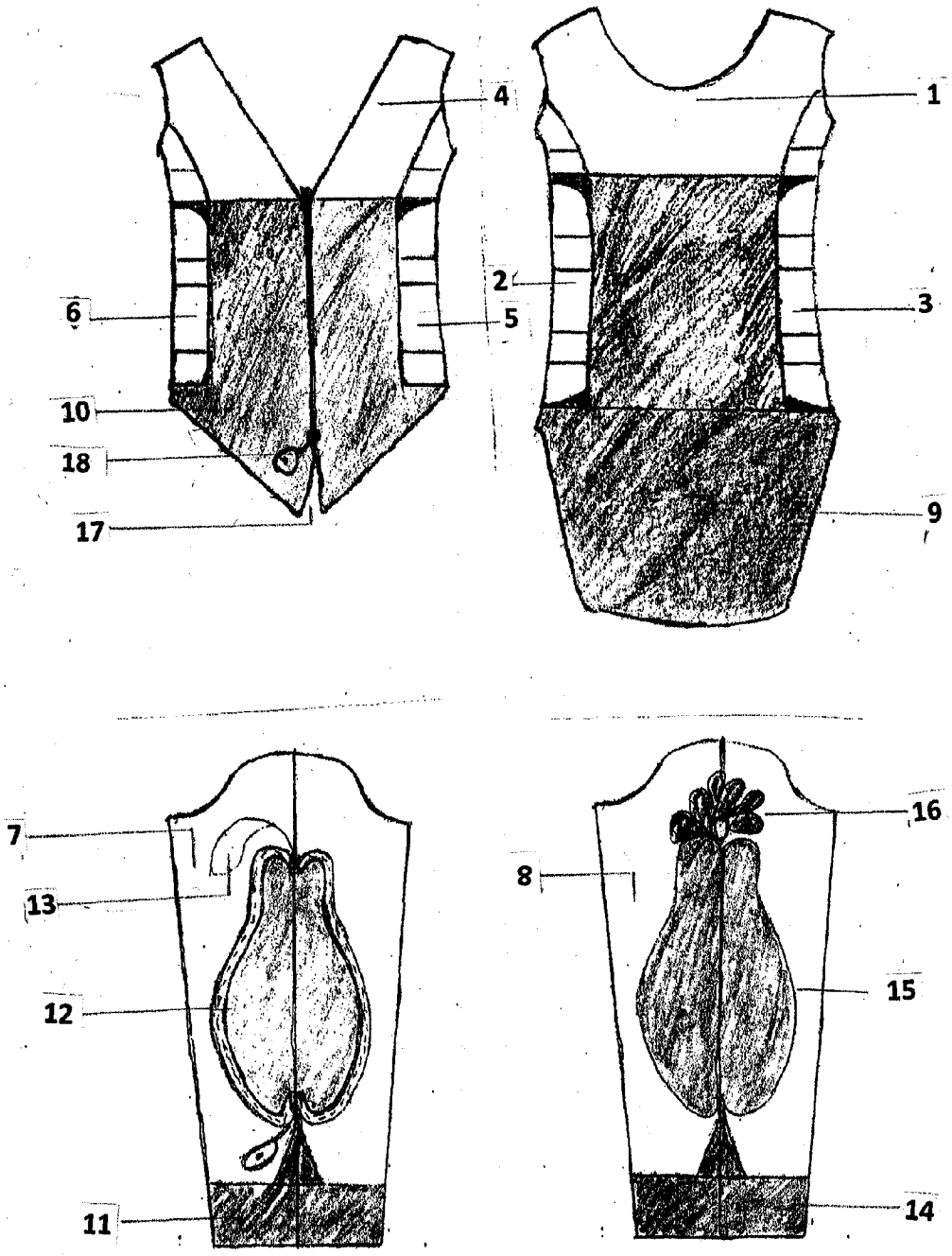


图 2

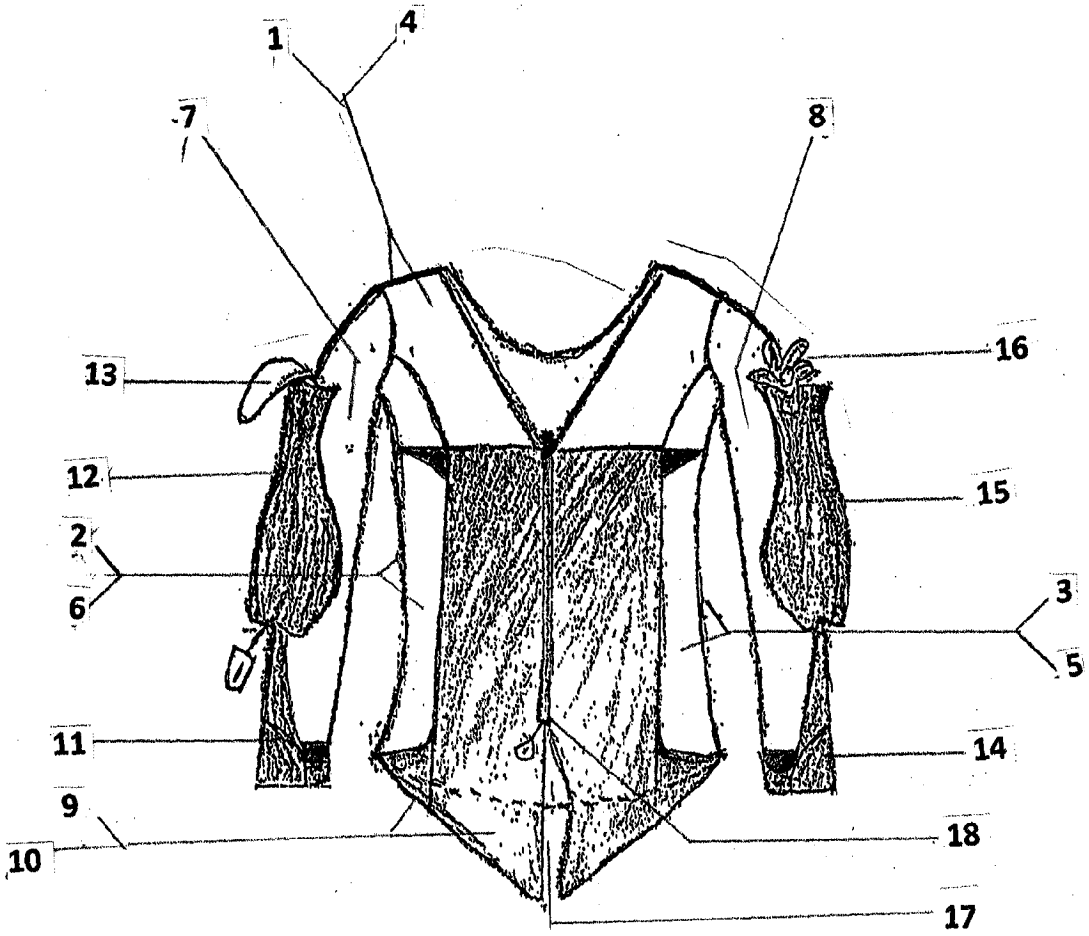


图 3

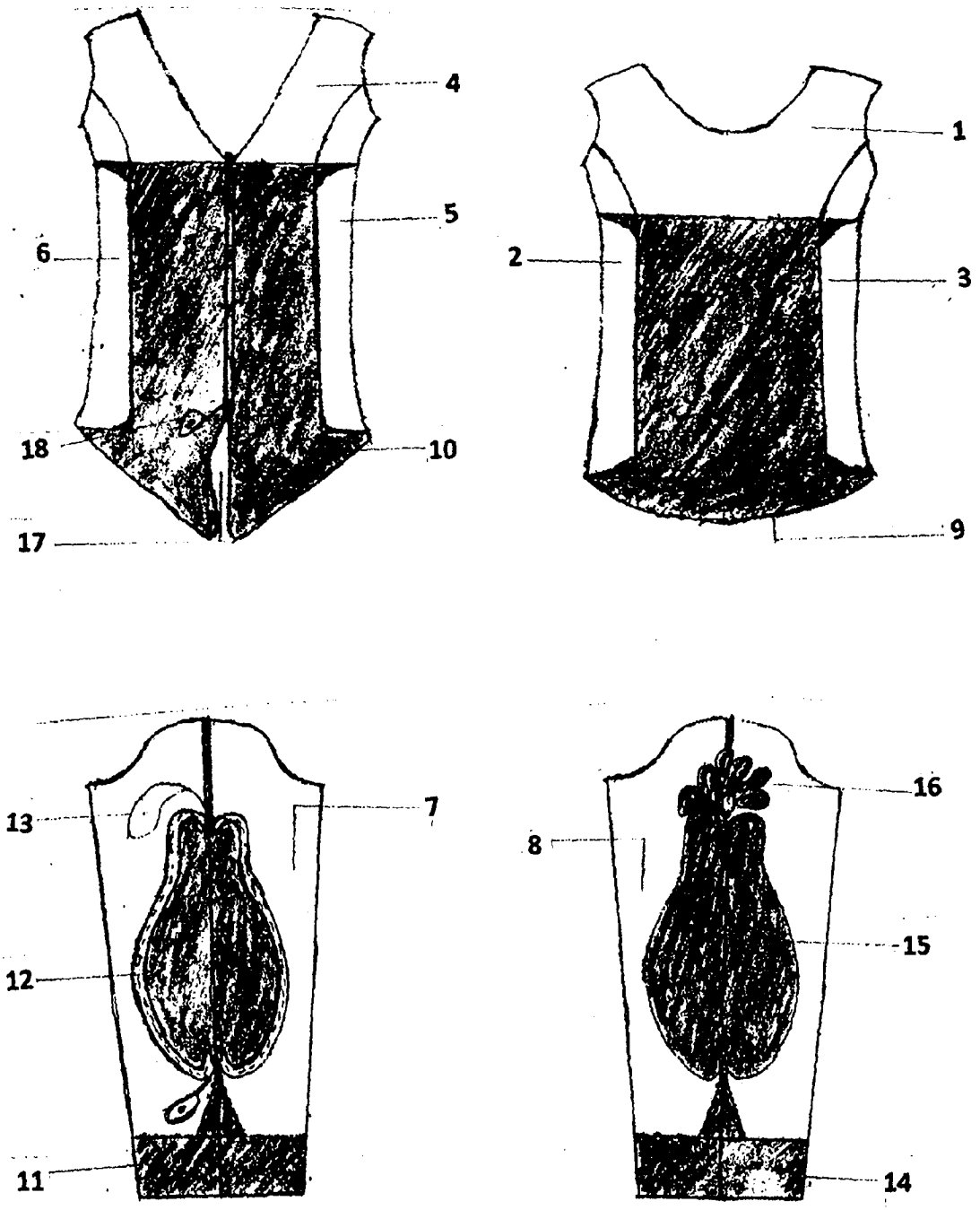


图 4

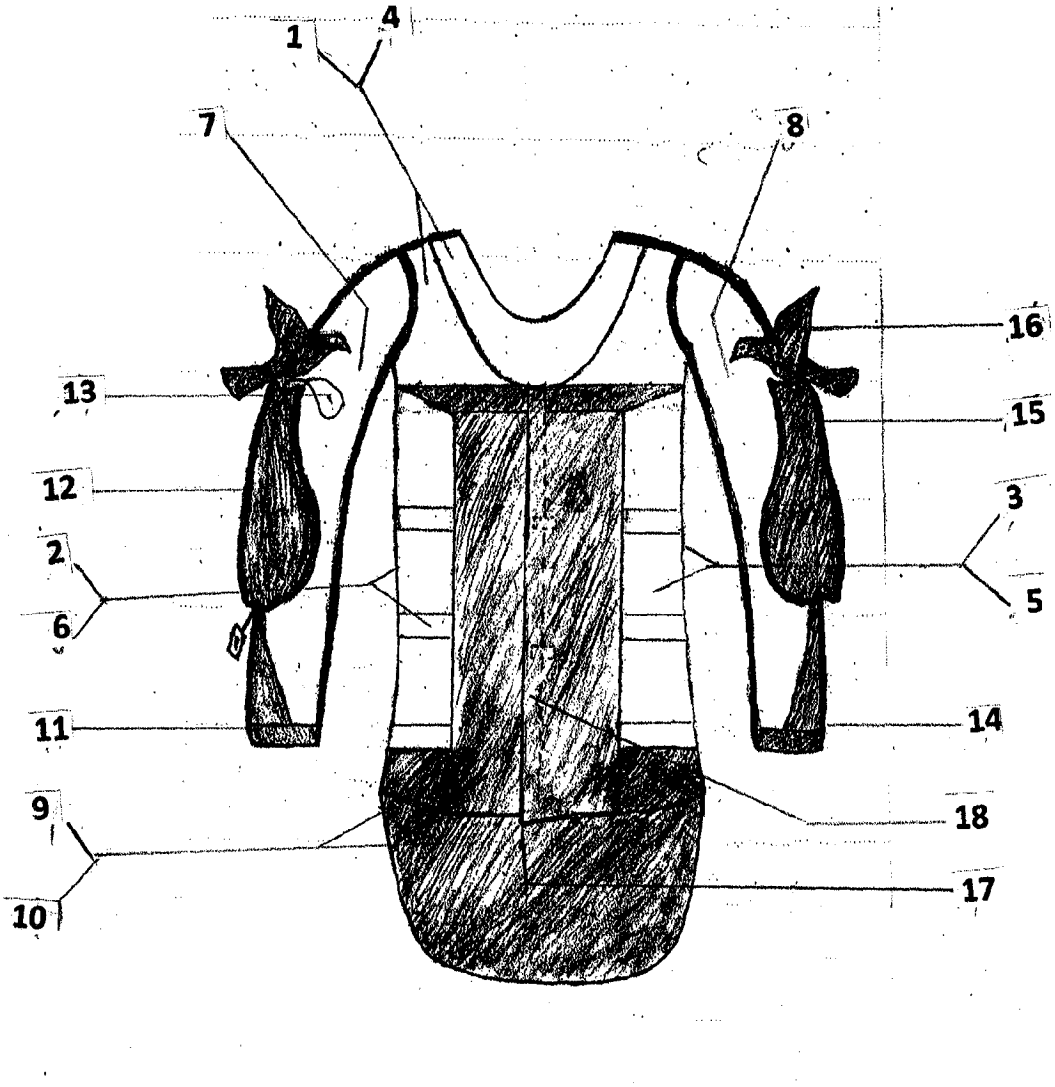


图 5

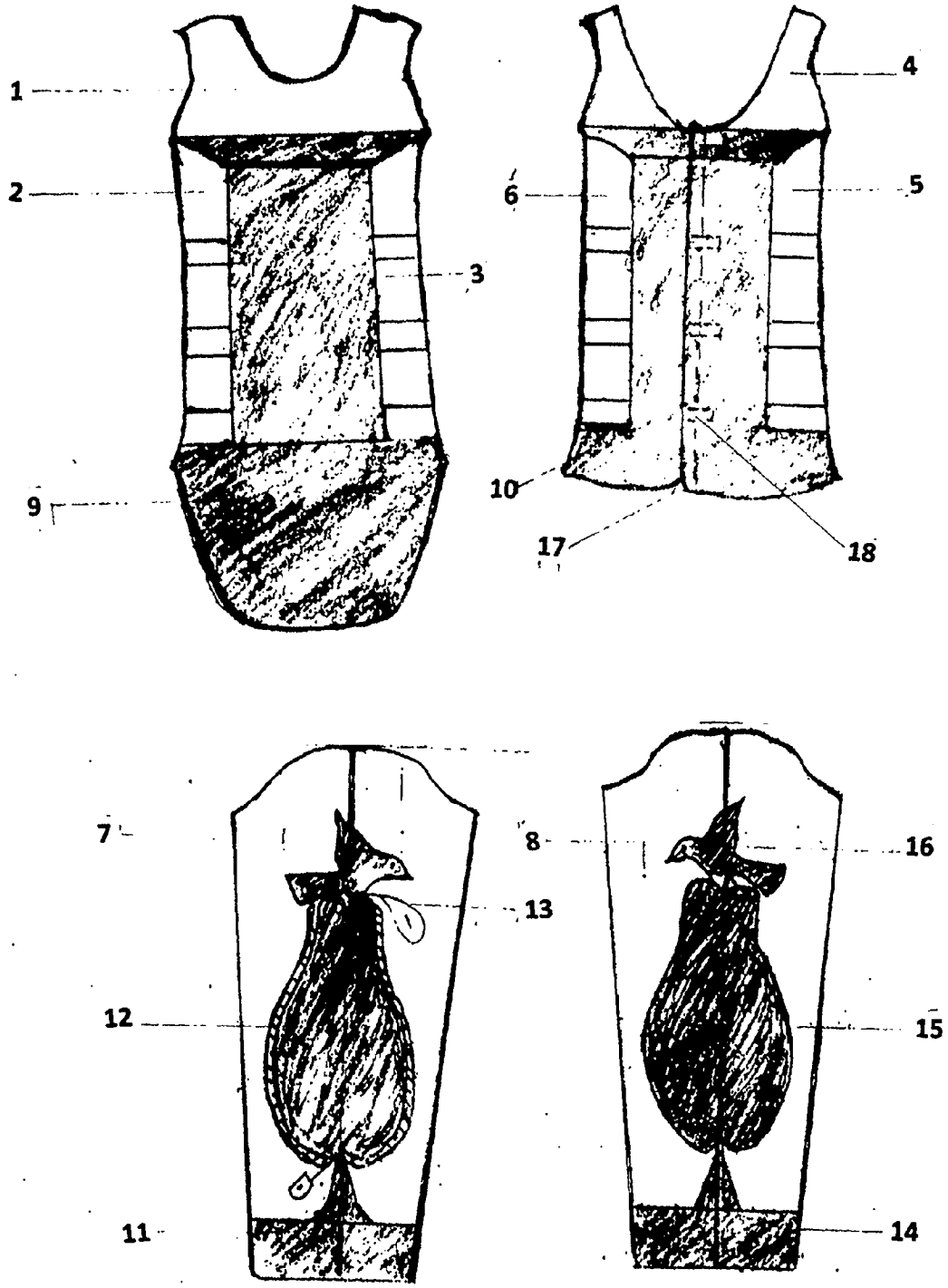


图 6

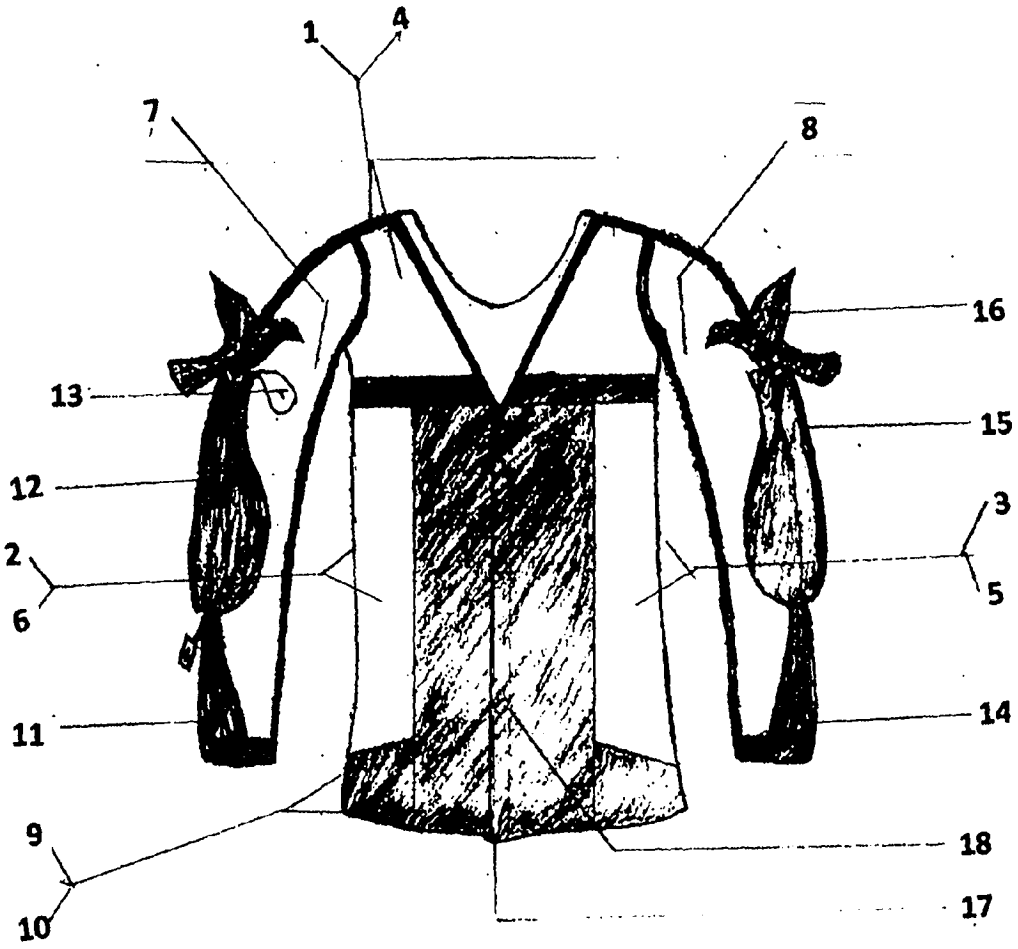


图 7

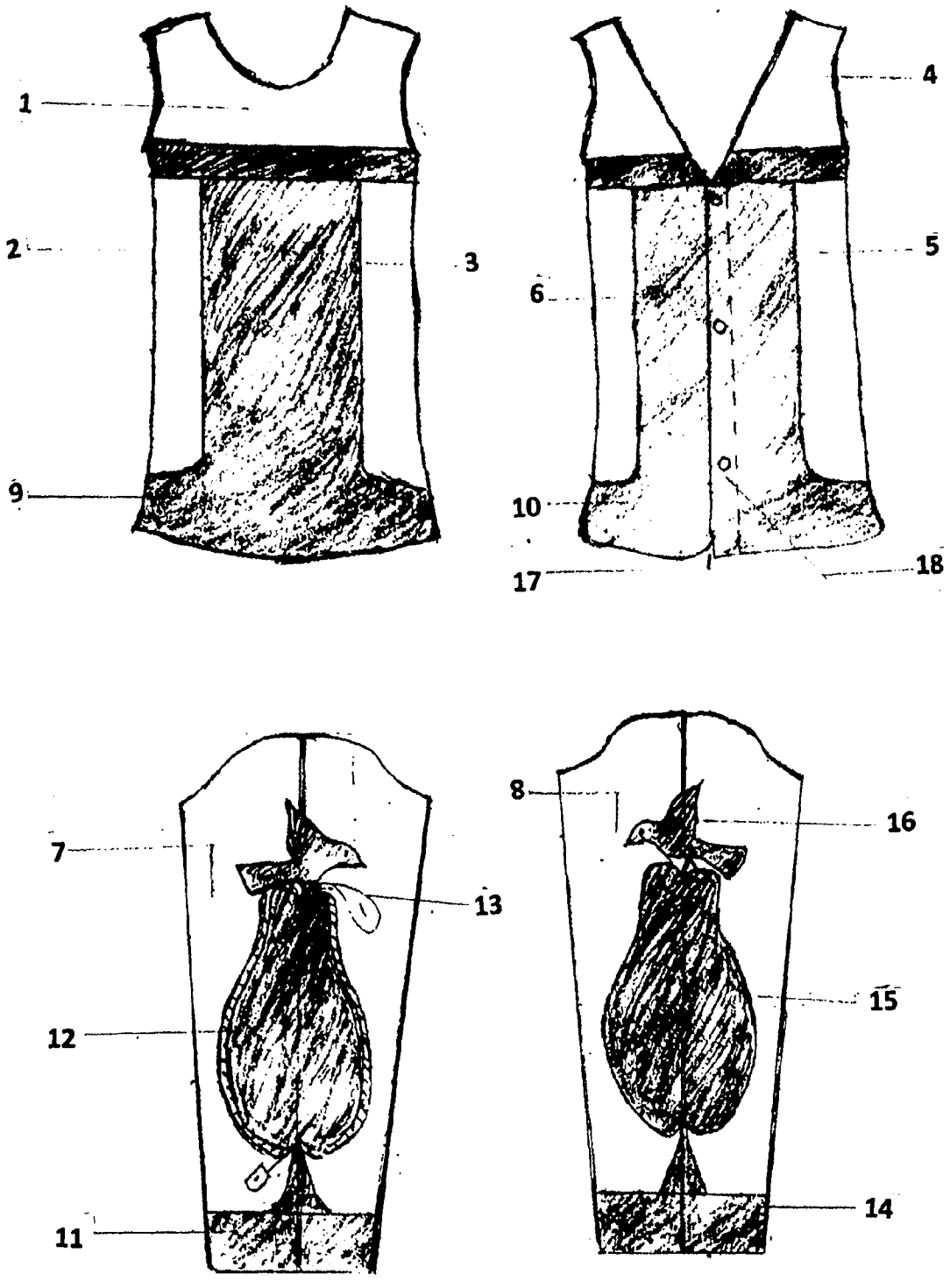


图 8

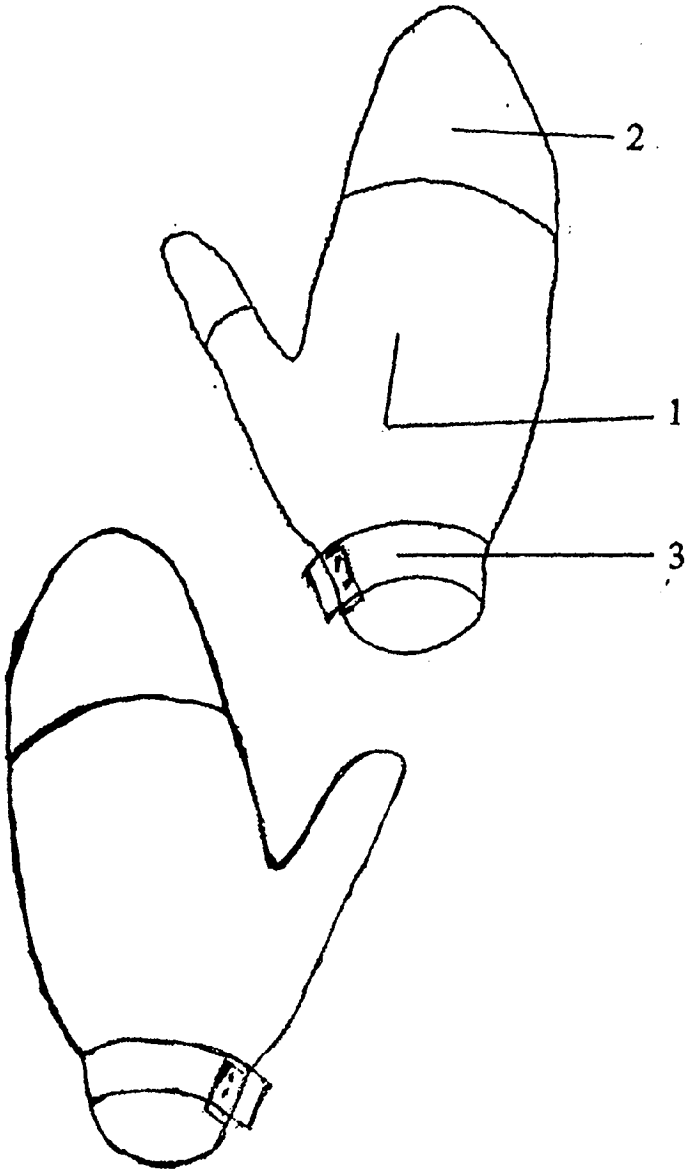


图 9

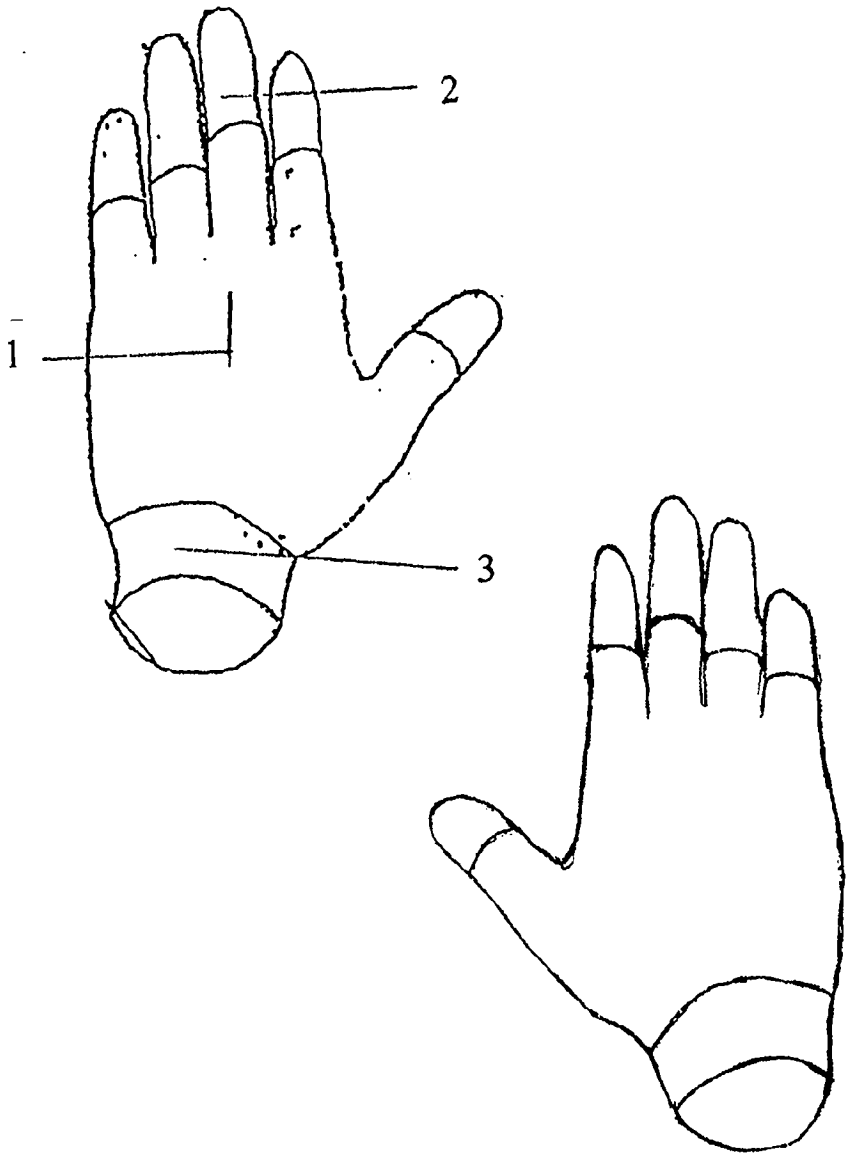


图 10

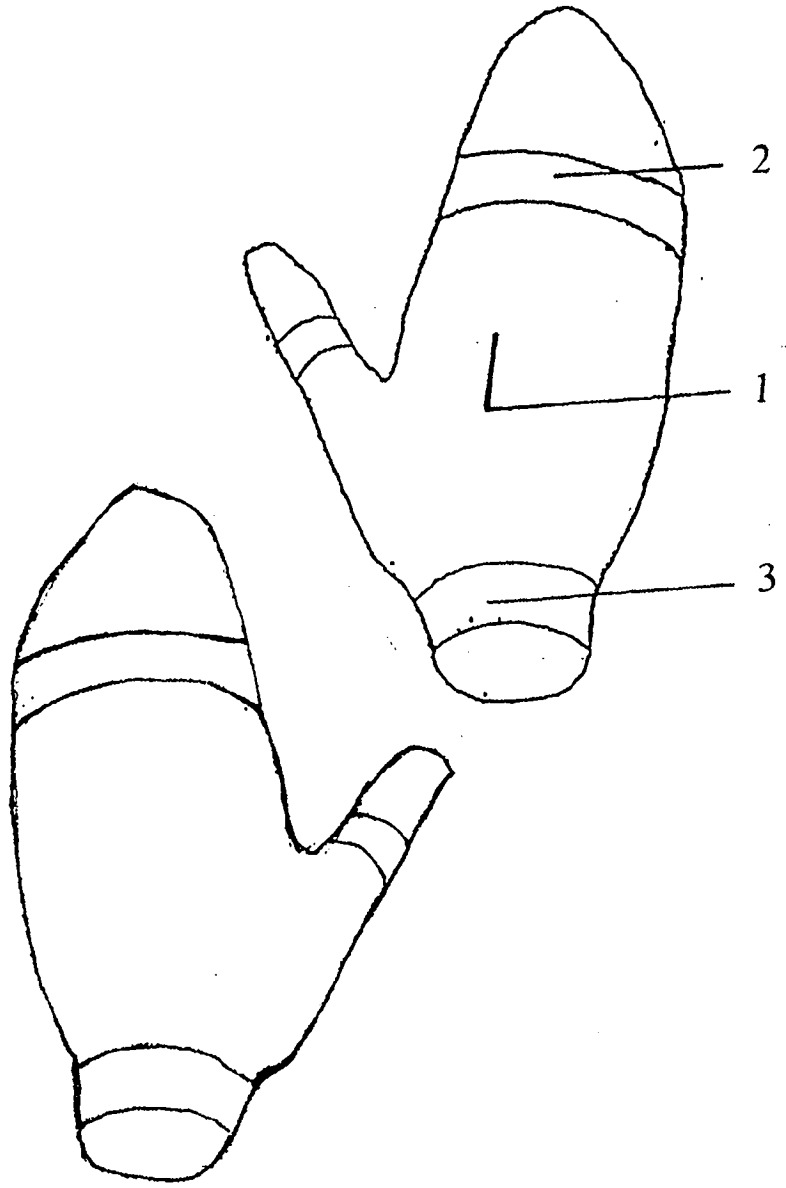


图 11

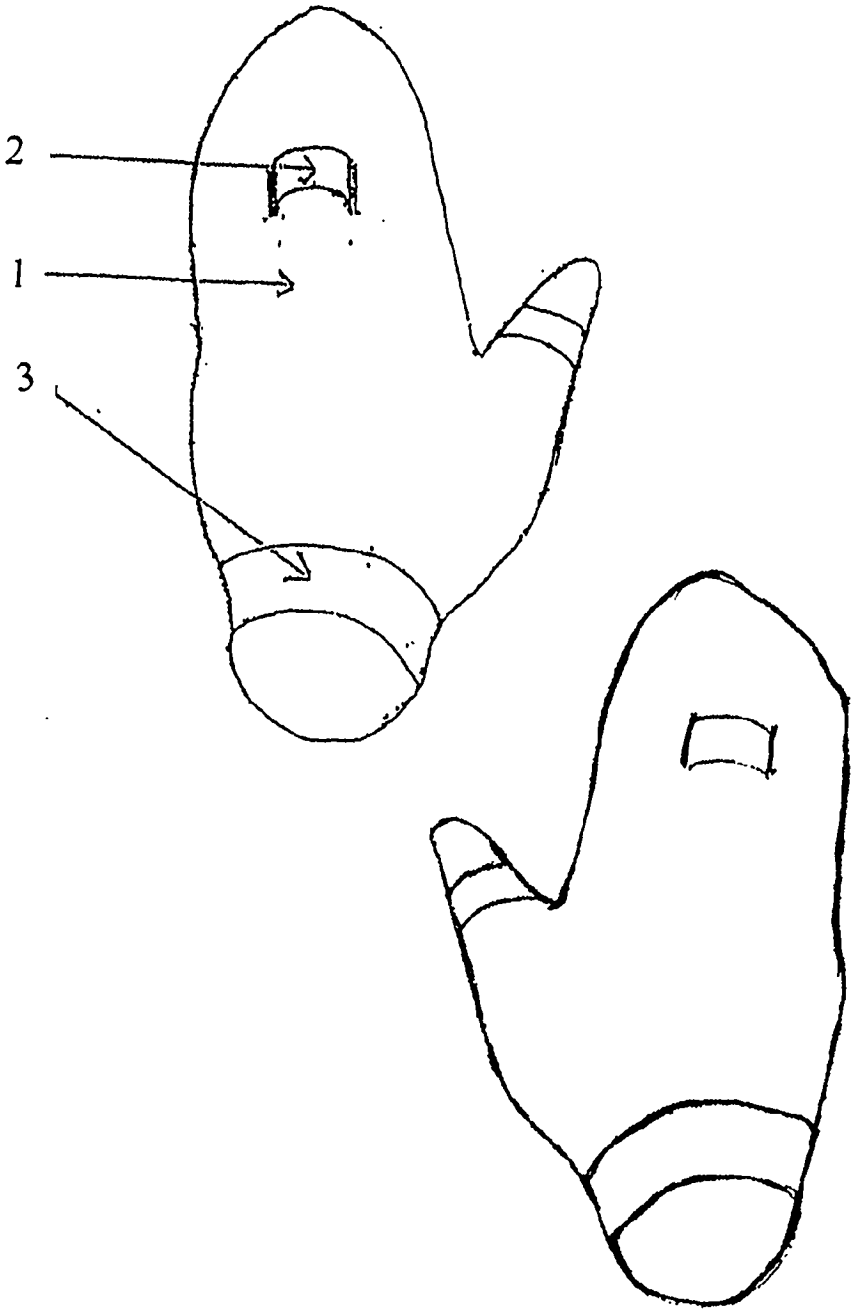


图 12