[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A41D 27/20 (2006.01)
A41D 1/00 (2006.01)
A41D 1/02 (2006.01)

[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 02156196.6

[45] 授权公告日 2006 年 3 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 1247129C

[22] 申请日 2002.12.13 [21] 申请号 02156196.6

[30] 优先权

[32] 2002. 3.25 [33] JP [31] 82556/02

[32] 2002. 8.28 [33] JP [31] 5446/02

[71] 专利权人 株式会社泰勒吉村

地址 日本大阪

[72] 发明人 吉村弘二

审查员 安玉苹

[74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 温大鹏 郑建晖

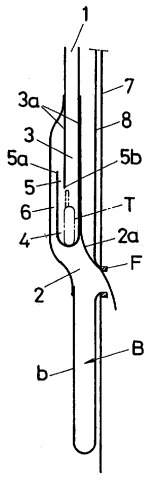
权利要求书 1 页 说明书 11 页 附图 12 页

[54] 发明名称

兜袋与具有它的上衣

[57] 摘要

本发明提供一种兜袋，它包括：筒形袋布，它形成从上侧的兜口延伸到下侧的取出口的通路；承接底布，它在袋布底侧形成承接底部；附加在袋布和承接底布的外侧上的附加布，它形成从另外的取出口通到下侧的取出口的取出通路，另外的取出口形成在承接底布的上端缘和袋布的下端缘之间。这样，将携带电话 T 由上侧兜口投入时，其在通路内滑落并由承接底部可靠接住。 将手指从下侧的取出口插入向上推压承接底部时，即能将其中的携带电话由通路侧方的另外的取出口简单地取出并经由取出通路由下侧的取出口简单取出。 在本发明上衣中，在从上侧兜口延伸到下侧的取出口的通路的下端设有位于下侧取出口的正上方的承接底部，在承接底部的上侧形成有开口于通路侧方的另外的取出口，利用取出通路使另外的取出口与下侧的取出口连通。



1、一种兜袋，其特征在于，它包括：筒形的袋布，所述袋布形成从上侧的兜口（1）延伸到下侧的取出口（2）的通路（3）；承接底布，所述承接底布在所述袋布的底侧形成承接底部（4）；附加在所述袋布和所述承接底布的外侧上的附加布，所述附加布用于形成从另外的取出口（5）通到所述下侧的取出口（2）的取出通路（6），所述另外的取出口（5）形成在所述承接底布的上端缘和所述袋布的下端缘之间。

2、一种上衣，其特征在于：在从上侧的兜口(1)延伸到下侧的取出口(2)的通路(3)的下端，设有位于所述下侧的取出口(2)的正上方的承接底部(4)，在所述承接底部（4）的上侧形成有开口于所述通路（3）的侧方的另外的取出口（5），利用取出通路（6）使所述另外的取出口（5）与所述下侧的取出口（2）连通。

3、按权利要求 2 所述的上衣，其特征在于：所述上侧的兜口（1）是胸兜（A），所述下侧的取出口（2）通到侧兜（B）。

4、一种上衣，其特征在于：在从上侧的兜口（1′）延伸到下侧的取出口（2′）的通路（3′）的下端设有承接底部（4′），还设有连通所述承接底部（4′）并且位于所述承接底布的上方的另外的取出口（5′），通过取出通路（6′）使所述另外的取出口（5′）与所述下侧的取出口（2′）连通。

5、按权利要求 4 所述的上衣，其特征在于：至少按照以下方式倾斜地形成所述下侧的取出口（2′），即所述下侧的取出口随着向外侧延伸而升高。

兜袋与具有它的上衣

技术领域

本发明涉及能将携带电话、眼镜及其他小物品由上侧的兜口投入由下侧的取出口取出的兜袋与具有它的上衣。

背景技术

是象男西服与运动上衣那样具有衬布的比较厚料子的上衣，在穿用具有多个衣兜的上衣的情况下，携带电话、眼镜及其他小物品通常是放入上衣的胸兜与侧兜或内兜内持有而行走。另外，配合近年携带电话的普及，在上衣的外侧与内侧设置用于放入携带电话的专用兜的服装也在出售。

另一方面，是敞领衬衫、运动衫、毛衣、茄克衫、工作服及其他简易形式的上衣，在穿用具有外兜的上衣的情况下，携带电话、眼镜及其他小物品通常是放入外兜内持有而行走。

在将携带电话、眼镜及其他小物品放入上衣的胸兜与侧兜或内兜内的情况下，兜鼓出，外表不佳，特别是在胸兜的情况下，对于通常的深度来说，放入的物品恰好与胸部之上接触，有压迫胸部的不快之感。另外，在放入侧兜与内兜的情况下，放入的物品在其中往往变得倾斜或朝向侧方等乱动。再者，内兜通常是适合钱包等的深度，因而不将手深插入，就难以取出，取出放入出人意料地繁琐。特别是对于象携带电话那样每次来电话都要将手插入兜内取出，在通话后要再次放入兜内的物品来说，取出放入繁琐，其次数也相当多。

另外，在将携带电话、眼镜及其他小物品放入外兜内的情况下，在该兜口上装有拉锁，只要不把它拉上，在向前弯腰时，就有小物品由外兜滑落的缺点。特别是每次向前弯腰时这种事态都会发生，因而非常不方便。

因此，如果能由上侧的兜口轻松地放入，由下侧的取出口简单地取出时，则取出放入的繁琐度也消除。另外，如果能将由上侧的兜口投入的物品一旦接住时，则兜鼓出或体积增大的情形也不存在，因而是非常有利。如果能将由上侧的兜口投入的物品一旦接住时，则即使向前弯腰，小物品也没有由外兜滑落的情形。

本发明者开发出能适应这种要求的上衣，已进行特许申请（特愿2002－011589号，申请日：平成14年1月21日）。该前申请发明是在设置由上侧的兜口通到下侧的取出口的通路的同时，至少靠近前述取出口在上侧，最好是在取出口的正上方，配置能使该通路开闭的措施。

在与同一发明者，同一申请人有关的前申请发明中，也能充分达到所期待的目的。但是，仅就能开发出能确实地接住由上侧的兜口投入的物品，另外，完全不需要能将通到下侧的取出口的通路开闭的措施，更便利而且在成本方面也极其有利的方案进行了悉心钻研，结果完成本发明。

发明内容

就是说，为达此目的，本发明提供一种兜袋，其特征在于，它包括：筒形的袋布，所述袋布形成从上侧的兜口延伸到下侧的取出口的通路；承接底布，所述承接底布在所述袋布的底侧形成承接底部；附加在所述袋布和所述承接底布的外侧上的附加布，所述附加布形成从另外的取出口通到所述下侧的取出口的取出通路，所述另外的取出口形成在所述承接底布的上端缘和所述袋布的下端缘之间。在这里，袋布与承接底布可用一块坯布整体地形成，也可用分别的坯布形成。

为达到上述目的，本发明提供一种上衣，其特征是，在由上侧的兜口延伸到下侧的取出口的通路的下端，设有位于前述取出口的正上方的承接底部，在所述承接底部的上侧形成开口于所述通路的侧方的另外的取出口，利用取出通路使该取出口与所述下侧取出口连通。

另外，本发明提供一种上衣，其特征在于：在从上侧的兜口延伸到下侧的取出口的通路的下端设有承接底部，还设有连通所述承接底部的并且位于所述承接底布的上方的另外的取出口，通过取出通路使所述另外的取出口与所述下侧的取出口连通。

由上侧的兜口将投入物投入时，它在袋布构成的通路内滑落，由位于其下端的承接底布构成的承接底部确实地接住。因此，由上侧的兜口投入的投入物不会丢失，另外，兜鼓出少，体积增大也少。

此承接底部能位于穿用上衣的人的身体比较不突出的部位，因此能尽量消除兜的鼓出与体积增大。特别是能使承接由兜口投入的物品的方法极其简单，因而在成本方面也极为有利。

另一方面，将手指由下侧的取出口插入向上推压承接底部时，即能

将承接于其中的投入物由开口于通路侧方的取出口或由连通到承接底部的取出口简单地取出，并能经由使前述取出口与下侧的取出口连通的由附加布构成的取出通路或经由使前述取出口与下侧的取出口连通的由附加布构成的取出通路，由下侧的取出口将其简单地取出。

就是说，对于本发明来说，能由上侧的兜口轻松地投入，由下侧的取出口简单地取出，因而能消除取出放入的繁琐度。

在具有多个兜的上衣的情况下，上侧的兜口是胸兜，下侧的取出口是通到侧兜的设计，这是最好。在这样的情况下，能在上衣的外侧而且是由位于上侧的胸兜将投入物轻松地投入，因而极容易放入，另外，能由同一上衣的外侧将手插入侧兜内将手指伸到下侧的取出口，因而能在穿着上衣的状态下，不解开上衣的纽扣，极其简单地取出投入物。

另外，在将下摆放入裤子之中的形式的上衣的情况下，最好至少按照以下方式倾斜地形成所述下侧的取出口，即所述下侧的取出口随着向外侧延伸而升高。这样做，即使将上衣的下摆放入裤子之中的情况下，由于倾斜地形成的下侧的取出口随着向外侧延伸而离开裤子与皮带变远，所以手指容易插入下侧的取出口，另外，容易由下侧的取出口取出投入物。

附图说明

图 1 是象男西服与运动上衣那样具有衬布的比较厚料子的上衣，是表示在具有多个衣兜的上衣上应用本发明的情形的一侧的正面图，上侧的兜口是胸兜，是下侧的取出口通到侧兜的上衣，表示使作为上侧的兜口的胸兜、承接底部、取出口、取出通路与下侧的取出口各个连通的情形。

图 2 是象男西服与运动上衣那样具有衬布的比较厚料子的上衣，是表示在具有多个衣兜的上衣上应用本发明的情形的另一侧的正面图，上侧的兜口是内兜，是下侧的取出口通到侧兜的上衣，表示使作为上侧的兜口的内兜、承接底部、取出口、取出通路与下侧的取出口各个连通的情形。

图 3 是象男西服与运动上衣那样具有衬布的比较厚料子的上衣，是表示在具有多个衣兜的上衣上应用本发明的情形的再一侧的正面图，上侧的兜口是胸兜，是下侧的取出口通到侧兜的上衣，表示使作为上侧的兜口的外兜、内兜、承接底部、取出口、取出通路与下侧的取出口各个

连通的情形。

图 4 是将图 1 所示的上衣的主要部与兜袋一起表示的放大剖面图。

图 5 是将图 2 所示的上衣的主要部与兜袋一起表示的放大剖面图。

图 6 是将图 3 所示的上衣的主要部与兜袋一起表示的放大剖面图。

图 7 是将图 1～图 6 所示的情况下的本发明的基本思想与兜袋一起表示的放大剖面图。

图 8 是将改进了图 4～图 6 所示的胸兜部分的另一例与兜袋一起表示的放大剖面图。

图 9 是敞领衬衫、运动衫、毛衣、茄克衫、工作服及其他简易形式的上衣，是表示在具有外兜的上衣上应用本发明的情形的一例的正面图，是例示出在前外襟侧形成上侧的兜口与下侧的取出口，在该前外襟侧设置由上侧的兜口延伸到下侧的取出口侧的通路，在该通路的下端设置承接底部，利用取出通路使连通到该承接底部的另一取出口与前述取出口连通的情形。

图 10 是图 9 所示的上衣的主要部的放大剖面图。

图 11 与图 10 所示的情形不同，是将取出口与取出通路相对面料而言形成于通路的外侧的情形的主要部的放大剖面图。

图 12 与图 10 和图 11 所示的情形不同，是由面料向外侧设置由上侧的兜口向下侧的取出口侧延伸的通路，在该通路的下端设置承接底部，利用取出通路使连通到该承接底部的另一取出口与前述下侧的取出口连通的情形的主要部的放大剖面图。

具体实施方式

根据附图详细说明本发明最佳的实施形态。

图 1～图 8 是象男西服与运动上衣那样具有衬布的比较厚料子的上衣，例示在具有多个衣兜的上衣上应用本发明的情形。另外，图 9～图 12 是敞领衬衫、运动衫、毛衣、茄克衫、工作服及其他简易形式的上衣，例示在具有外兜的上衣上应用本发明的情形。但是，在能由上侧的兜口 1 或 1′轻松地放入由下侧的取出口 2 或 2′简单地取出这一点上，两者基本上是基于同一的技术思想。

在图 1 中，上侧的兜口 1 是胸兜 A，是下侧的取出口 2 通到侧兜 B 的上衣，表示设置由作为上侧的兜口 1 的胸兜 A 通到下侧的取出口 2 的通路 3 的情形的一侧。

另外，在图 2 中，上侧的兜口 1 是内兜 C，是下侧的取出口 2 通到侧兜 B 的上衣，表示设置由作为上侧的兜口 1 的内兜 C 通到下侧的取出口 2 的通路 3 的情形的一侧。

再者，在图 3 中，上侧的兜口 1 是胸兜 A，是下侧的取出口 2 通到侧兜 B 的上衣，表示设置由作为上侧的兜口 1 的胸兜 A 经由内兜 C 通到下侧的取出口 2 的通路 3 的情形的一侧。

通路 3 能以筒状的袋布形成，在其下端具备由承接底布构成的承接底部 4。在图 1 所示的上衣的情况下，如图 4 所示，将有底的筒状坯布 3a（袋布）的上端缘缝在使胸兜 A 的兜袋 a 的底的一部开口的开口部上，以承接底布所构成的该底的部分作为承接底部 4。并且，在该承接底部 4 的上侧，将内侧（图 4 的左侧）的坯布 3a 的一部切断，在此部分形成另一取出口 5。

另一方面，在该取出口 5 的侧方（图 4 的左侧）形成取出通路 6。在图 4 中例示出配置遮盖取出口 5 的坯布 6a（附加布），将该附加布的上端缝在形成通路 3 的筒状的坯布 3a 的内侧（图 4 的左侧）的坯布上，另外，将该附加布的下端缝在侧兜 B 的兜袋 b 的内侧（图 4 的左侧）的坯布的上端部的情形。并且，在作为袋布的表侧的筒状的坯布 3a（图 4 的右侧的坯布）上，缝有另一坯布 2a，其下端在侧兜 B 的镶边 F 处，缝在使其兜袋 b 的上端缘的一部开口而作为下侧的取出口 2 的开口部上。

这样做，即能利用由附加布构成的取出通路 6 将取出口 5 与下侧的取出口 2 连通。

在图 2 所示的上衣的情况下，如图 5 所示，将有底的筒状的坯布 3b（袋布）的上端缘缝在使内兜 C 的兜袋 c 的底的一部开口的开口部上，以由承接底布构成的该底的部分作为承接底部 4。并且，在该承接底部 4 的上侧，将内侧（图 5 的左侧）的坯布 3b 的一部切断，在此部分形成另一取出口 5。

另一方面，在该取出口 5 的侧方（图 5 的左侧），形成取出通路 6。在图 5 中例示出配置遮盖取出口 5 的坯布 6a（附加布），将该附加布的上端缝在内兜 C 的兜袋 c 的内侧（图 5 的左侧）的坯布上，另外，将该附加布的下端缝在侧兜 B 的兜袋 b 的内侧（图 5 的左侧）的坯布的上端部的情形。并且，在内兜 C 的兜袋 c 的表侧的坯布（图 5 的右侧的坯布）上，缝有另一坯布 2a，其下端在侧兜 B 的漂亮的镶边 F 处，缝在使兜袋

b 的上端缘的一部开口而作为 F 侧的取出口 2 的开口部上。

这样做，即能利用由附加布构成的取出通路 6 将取出口 5 与下侧的取出口 2 连通。

再者，在图 2 所示的情况下，外襟 D 侧的内兜 C、外襟 D 侧的通路 3、外襟 D 侧的取出通路 6 与外襟 D 侧的取出口 2 连通，但在前底襟 E 侧也能实施此项。在这种情况下，前底襟 E 侧的内兜 C、前底襟 E 侧的通路 3、前底襟 E 侧的取出通路 6 与前底襟 E 侧的取出口 2 连通。

另外，在图 3 所示的上衣的情况下，如图 6 所示，将筒状的坯布 3c（袋布）的上端缘缝在使胸兜 A 的兜袋 a 的底的一部开口的开口部上，另外，将筒状的坯布 3c（袋布）的下端缘缝在使内兜 C 的兜袋 c 的侧部开口的开口部上，再将有底的另一筒状的坯布 3d（承接底布）的上端缘缝在使内兜 C 的兜袋 c 的底的一部开口的开口部上，以由承接底布构成的该底的部分作为承接底部 4。并且，在该承接底部 4 的上侧，将内侧（图 6 的左侧）的坯布 3d 的一部切断，在此部分形成另一取出口 5。

另一方面，在该取出口 5 的侧方（图 6 的左侧）形成取出通路 6。在图 6 中例示出配置遮盖取出口 5 的坯布 6a（附加布），将该附加布的上端缝在内兜 C 的兜袋 c 的内侧（图 6 的左侧）的坯布上，另外，将该附加布的下端缝在侧兜 B 的兜袋 b 的内侧（图 6 的左侧）的坯布的上端部上的情形。并且，在内兜 C 的兜袋 c 的内侧（图 6 的右侧）的坯布上，在胸袋 A 的兜袋 a 的外侧（图 6 的右侧）的坯布上，缝有另一坯布 2a，其下端在侧兜 B 的镶边 F 处，缝在其兜袋 b 的使其上端缘的一部开口而作为下侧的取出口 2 的开口部上。

这样做，即能利用由附加布构成的取出通路 6 连通取出口 5 与下侧的取出口 2。

通路 3、取出口 5 与取出通路 6 的大小，最好是能使由胸兜 A 投入的投入物 T 通过，另一方面通过中在其中没有倾斜或朝向侧方等乱动的程度的宽度与进深。使用伸缩性优异并且容易滑动的坯布，例如使用尼龙与聚酯制的坯布形成通路 3 与取出通路 6 时，投入物 T 容易滑落，因而更为有利。

将投入物 T 由上侧的兜口 1 投入时，它在由袋布构成的通路 3 内滑落，如在图 7 中放大所示，由设置在其下端的承接底布构成的承接部 4 确实地接住。因此，由上侧的兜口 1 投入的投入物 T 无丢失之虞，另外，

衣袋鼓出的程度少，体积增大的量也少。

另一方面，将手指由下侧的取出口 2 插入向上推压承接底部 4 时，即能将承接在其中的投入物 T 由开口在通路 3 的侧方的取出口 5 简单地取出，并能经由使该取出口 5 与下侧的取出口 2 连通的由附加布构成的取出通路 6，由下侧的取出口 2 将其简单地取出。

这样，能由上侧的兜口 1 轻松地放入由下侧的取出口 2 简单地取出，因而能消除取出放入的繁琐度。

在上述情况下，关于前述取出口 5 的部分，如图 7 中放大所示那样，若使取出口 5 的上端缘 5a 比下端缘 5b 还要延伸到上方时，即使在投入物 T 被承接底布所构成的承接部 4 接住的情况下，也能防止取出口 5 张开，能以承接底布所构成的承接底部 4 更可靠地接住投入物 T。

对取出口 5 的位置以及其上端缘 5a 与下端缘 5b 的位置关系作了种种考虑，并对承接底部 4 的袋（承接底布）的材质与形态也作了种种考虑，总之，能由承接底部 4 接住投入物 T，由取出口 5 经由取出通路 6 由下侧的取出口 2 取出投入物 T，是本发明的基本思想。

再者，在图 4～图 8 中，图面标记 7 是面料，8 是毛衬里布。另外，在图 4～图 6 与图 8 中，图面标记 9 是衬料。

在图 1、图 4 所例示的情况下，由作为上侧的兜口 1 的胸兜 A 将投入物 T 投入。于是，它在袋布构成的通路 3 内滑落，由设置在其下端的承接底布构成的承接底部 4 确实地接住。

另一方面，由下侧的取出口 2 将手指插入，向上推压承接底部 4 时，即能将承接在其中的投入物 T 由开口于通路 3 的侧方的取出口 5 简单地取出，并能径由连通该取出口 5 与下侧的取出口 2 的由附加布构成的取出通路 6，由下侧的取出口 2 将其简单地取出。

在这种情况下，由上方投入与由下方取出全都能由上衣的外侧（表侧）进行，因而极为便利。

在图 2、图 5 所例示的情况下，是由作为上侧的兜口 1 的内兜 C 将投入物 T 投入。于是，投入物 T 经由形成于内兜 C 的兜袋 c 的底部的开口部由位于其正下方的承接底布构成的承接底部 4 确实地接住。

另一方面，将手指由下侧的取出口 2 插入向上推压承接底部 4 时，即能将承接在其中的投入物 T 由开口于通路 3 的侧方的取出口 5 简单地取出，并能经由使该取出口 5 与下侧的取出口 2 连通的由附加布构成的

取出通路 6，由下侧的取出口 2 将其简单地取出。

在图 3、图 6 所例示的情况下，在由作为上侧的兜口 1 的胸兜 A 将投入物 T 投入。于是，投入物 T 由开口在胸兜 A 兜袋 a 的底的一部的开口部经由开口在内兜 C 的兜袋 c 的侧部的开口部到达内兜 C 的兜袋 c，并经由形成于其底部的开口部由位于其正下方的承接底布构成的承接底部 4 确实地接住。

另一方面，将手指由下侧的取出口 2 插入向上推压承接底部 4 时，即能将承接在其中的投入物 T 由开口在通路 3 的侧方的取出口 5 简单地取出，并能经由使该取出口 5 与下侧的取出口 2 连通的由附加布构成的取出通路 6，由下侧的取出口 2 将其简单地取出。

这样，在图 1～图 8 所例示的情况下，不论哪一种情形都是只由上侧的兜口 1（有胸兜的情形与内兜的情形）将投入物 T 投入，即能将其在上衣内引导到下侧的取出口 2 侧，由其途中的由承接底布构成的承接底部 4 将投入物 T 一旦接住，然后，将手插入侧兜 B 内向上推压承接底部 4 时，即能将承接在其中的投入物 T 由开口于通路 3 的侧方的取出口 5 简单地取出，并能经由使该取出口 5 与下侧的取出口 2 连通的由附加布构成的取出通路 6，由下侧的取出口 2 将其简单地取出。

在图 4 中例示出形成通路 3 的袋布与形成承接底部的承接底布是由一块坯布整体地形成的情形，与此相反，在图 5、图 6 所示的情况下，例示出形成通路 3 的袋布与形成承接底部 4 的承接底布是由分别的坯布形成的情形。形成通路 3 的袋布与形成承接底部 4 的承接底布可用一块坯布整体地形成，也可用分别的坯布形成。

再者，如上所述，在使胸兜 A 的兜袋 a 的底的一部直接开口的情况下，难以作为通常的胸兜来利用，但如图 8（a）所示那样，为保留通常的胸兜 A 而采取措施时，作为胸兜无任何妨碍，因而是有利的。另外，如图 8（b）所示，若将饰巾放入胸兜 A 内形成 a′时，则由于至少能将饰巾插入，这也是有利。

另一方面，在图 9 中，是有外兜的上衣，例示出在前外襟 D′侧形成上侧的兜口 1′与下侧的取出口 2′的情形，在该前外襟 D′侧设置由上侧的兜口 1′延伸到下侧的取出口 2′侧的通路 3′。并且，在该通路 3′的下端如图 10 所示具备承接底部 4′，与该承接底部 4′连通的另一取出口 5′和前述取出口 2′由取出通路 6′连通。

通路 3′可将二块袋布 a′、b′的两侧缘缝合而形成，将形成承接底部 4′所用的承接底布 c′缝合在其下端而形成承接底部 4′于通路 3′的下端。并且，在图 10 所示的情况下，在该承接底布 c′的上端缘与前述二块袋布 a′、b′之中位于内侧的袋布 b′的下端缘之间形成另一取出口 5′。

另一方面，在该取出 5′的侧方（图 10 的左侧）形成取出通路 6′。在图 10 中，例示出配置遮盖取出口 5′的附加布 d′的情形，这样做，即能利用取出通路 6′使取出口 5′与下侧的取出口 2′连通。

承接底布 c′的两侧缘可缝在前述二块袋布 a′、b′之中位于外侧的袋布 a′的两侧缘上，另外，附加布 d′的两侧缘全都缝在前述袋布 a′、b′与承接底布 c′的两侧缘上。总之，二块袋布 a′、b′、承接底布 c′、附加布 d′的各自的侧缘部都被封闭，在封闭的两侧缘部的内侧的部分，上侧的兜口 1′、通路 3′、承接底部 4′、取出口 5′、取出通路 6′、下侧的取出口 2′互相连通。

由上侧的兜口 1′将投入物 T 投入时，它在通路 3′内滑落，由设置于其下端的承接底部 4′确实地接住，因而不但不会丢失，而且向前弯着身子它也难以由兜口滑落。

关于该承接底部 4′，能使其位于穿用上衣的人的身体的比较不凸出的部位，能尽量消除因其而导致兜的鼓出与体积增大。特别是，能使接住由兜口投入的物品的方法极其简单，因而在成本方面也极为有利。

另一方面，由下侧的取出口 2′将手指插入向上推压承接底部 4′时，即能将承接于其中的投入物 T 由连通承接底部 4′的取出口 5′简单地取出，并能经由连通该取出口 5′与下侧的取出口 2′的取出通路 6′由下侧的取出口 2′将其简单地取出。就是说，在这种情况下，也能由上侧的兜口 1′轻松地投入，由下侧的取出口 2′简单地取出，因而能消除取出和放入的繁琐度。

在图 10 中，取出口 5′与取出通路 6′相对于面料 7′形成于通路 3′的里侧（图 10 的左侧），承接在承接底部 4′中的投入物 T 由通路 3′经由位于里侧的取出口 5′与取出通路 6′，能由下侧取出口 2′将投入物 T 取出，但如图 11 所示，取出口 5′与取出通路 6′相对于面料 7′也可形成于通路 3′的表侧（图 11 的右侧）。在这种情况下，承接于承接底部 4′中的投入物 T 能由通路 3′经由位于表侧的取出口 5′与取出通路 6′，由下侧的取出口 2′将投入物 T 取出。

另一方面，在图 12 中，由面料 7′向外侧（图 12 的右侧）设置由上侧的兜口 1′向下侧的取出口 2′侧延伸的通路 3′，在该通路 3′的下端设置承接底部 4′，连通到该承接底部 4′的另一取出口 5′与前述取出口 2′是由取出通路 6′连通。就是说，在图 12 所示的情况下，上侧的兜口 1′、通路 3′与承接底部 4′位于面料 7′的外侧并且离面料 7′最远处，取出口 5′位于该通路 3′的里侧并且是面料 7′侧，下侧的取出口 2′位于最靠近面料 7′处，是能称作一般所说的外兜的形式。

在这种情况下，面料本身起到图 10、图 11 中的附加布 d′的作用，因而在图 12 的缝制方法中不需要图 10、图 11 中的附加布 d′。

并且，在图 12 所示的情况下，由位于面料 7′外侧的上侧的兜口 1′将投入物 T 投入，由承接底部 4′将其接住，由该承接底部 4′承接的投入物 T 能经由位于通路 3 里侧并且靠近面料 7′处的取出口 5′与取出通路 6′，由下侧的取出口 2′将投入物 T 取出。

上侧的兜口 1′、下侧的取出口 2′都可形成水平状，但在图 9 中都是随着向外侧延伸而升高地倾斜地形成。至少下侧的取出口 2′随着向外侧延伸而升高地倾斜地形成时，即使在将上衣的下摆装入裤子之中的情况下，倾斜地形成的下侧的取出口 2′随着向外侧延伸而离开裤子与皮带变远，手指容易插入下侧的取出口 2′，并且，由下侧的取出口 2′容易取出投入物 T。

在图 9～图 12 中，例示出将本发明应用于敞领衬衫、运动衫、毛衣、茄克衫、工作服等比较简易形式的上衣上的情形，应用在这样的比较简易形式的上衣上时，极为合适。

在图 9～图 12 所示的情况下，例示了在外襟 D′侧实施的情形，但也能将其实施在前底襟 E′侧。在这种情况下，在前底襟 E′侧形成上侧的兜口 1′与下侧的取出口 2′，在前底襟 E′侧设置由上侧的兜口 1′延伸到下侧的取出口 2′侧的通路 3′，在该通路 3′的下端设置承接底部 4′，利用取出通路 6′使连通到该承接底部 4′的另一取出口 5′与前述取出口 2′连通。

再者，在无外襟、前底襟的形式的上衣上也能应用本发明，这不待言。

通路 3′、取出口 5′与取出通路 6′的大小，最好是能使由上侧的兜口 1′投入的投入物 T 通过，另一方面，是通过中在其中没有倾斜或朝向侧方等乱动的程度的宽度与进深。使用伸缩性优异并且容易滑动的坯布，

例如尼龙与聚酯制的坯布形成通路 3′与取出通路 6′时，投入物 T 容易滑落，因而更为有利。

另外，在上述情况下，关于前述取出口 5′的部分，也如图 10 中放大所示那样，若使取出口 5′的上端缘 5a′比下端缘 5b′还要延伸到上方时，即使在投入物 T 由承接底部 4′接住的情况下，也能防止取出口 5′张开，能以承接底部 4′更可靠地接住投入物 T。

对取出口 5′的位置以及其上端缘 5a′与下端缘 5b′的位置关系作了种种考虑，并对形成承接底部 4′所用的承接底布 c′的材质与形态也作了种种考虑，总之，能由承接底部 4′接住投入物 T，由取出口 5′经由取出通路 6′由下侧的取出口 2′取出投入物 T，是本发明的基本思想。

再者，在图 10～图 12 中，图面标记 8a′、8b′是上侧的兜口与下侧的取出口 2′的镶边，另外，在图 12 中，图面标记 9′是与面料 7′相同坯料的坯布。

根据方案 1 所述的发明，能使承接由兜口投入的物品的方法极其简单，因而在成本方面也极为有利。

根据方案 2 或 4 所述的发明，能由上侧的兜口放入由下侧的取出口简单地取出，因而取出放入的繁琐度也消除，另外，能可靠地接住由上侧的兜口投入的物品，因而无丢失之虞，另外，有兜既不鼓出、体积也不增大等优点。特别是，能使承接由兜口投入的物品的方法极为简单，因而在成本方面也极为有利。

根据方案 3 所述的发明，能由上衣的外侧而且是位于上侧的胸兜将投入物投入，因而极容易投入，另外，能由同一上衣的外侧将手插入侧兜将手指伸向下侧的取出口，因而具有能保持穿着上衣的状态下，不解开上衣的纽扣，极简单地取出投入物的优点。

根据方案 5 所述的发明，即使将上衣的下摆放入裤子之中的情况下，由于倾斜形成的下侧的取出口随着向外侧延伸而离开裤子与皮带变远，也容易将手指插入下侧的取出口，另外，容易由下侧的取出口取出投入物。

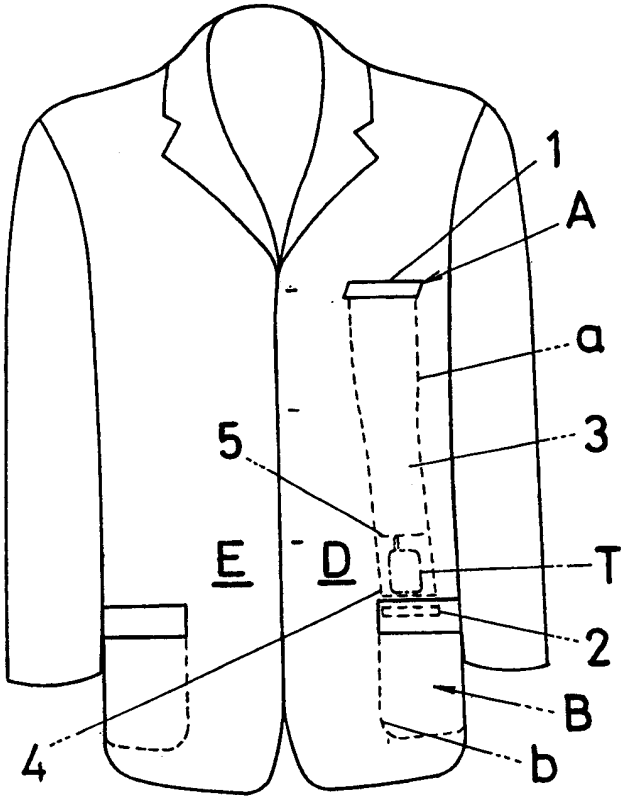


图 1

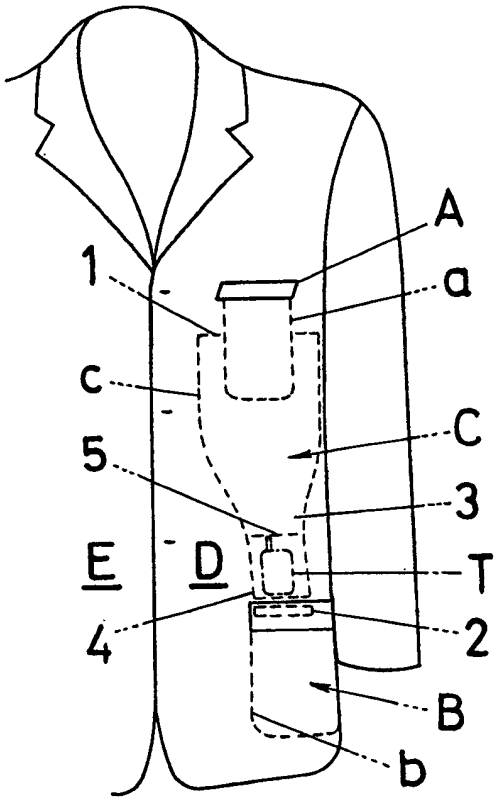


图 2

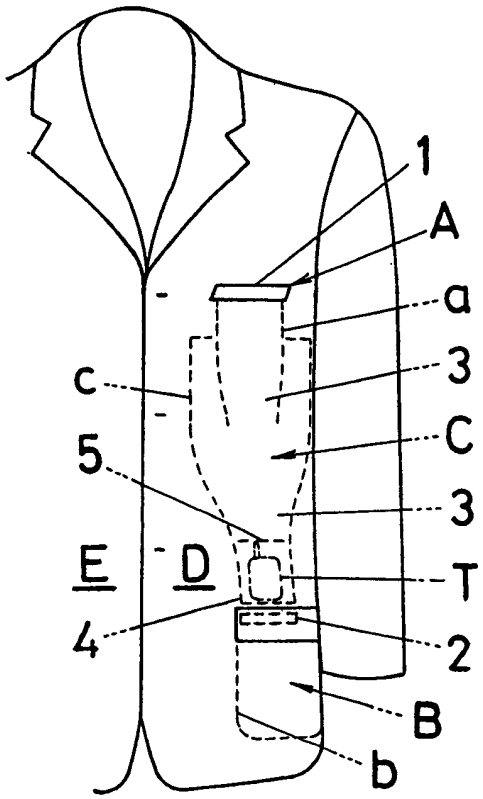


图 3

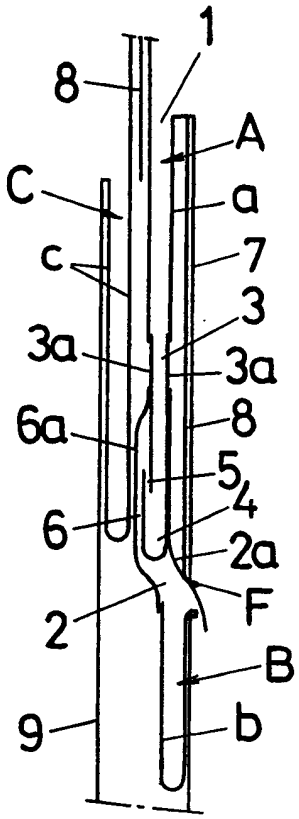


图 4

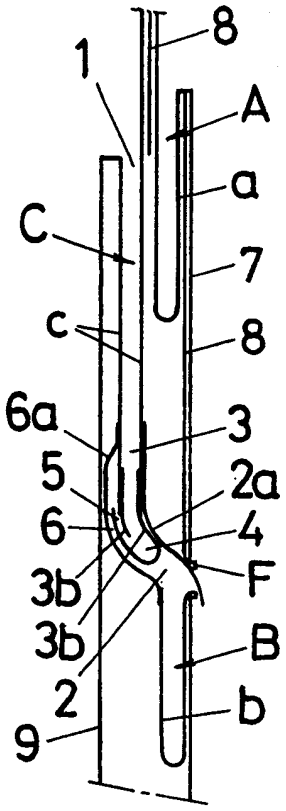


图 5

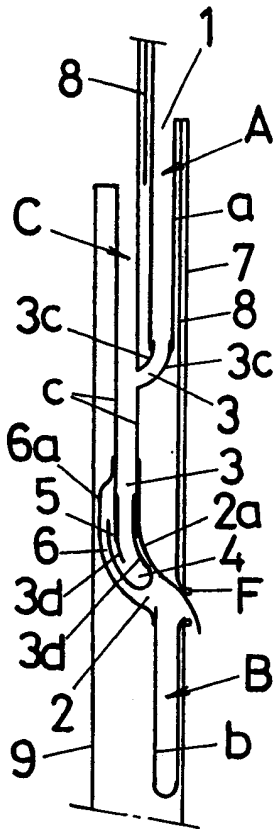


图 6

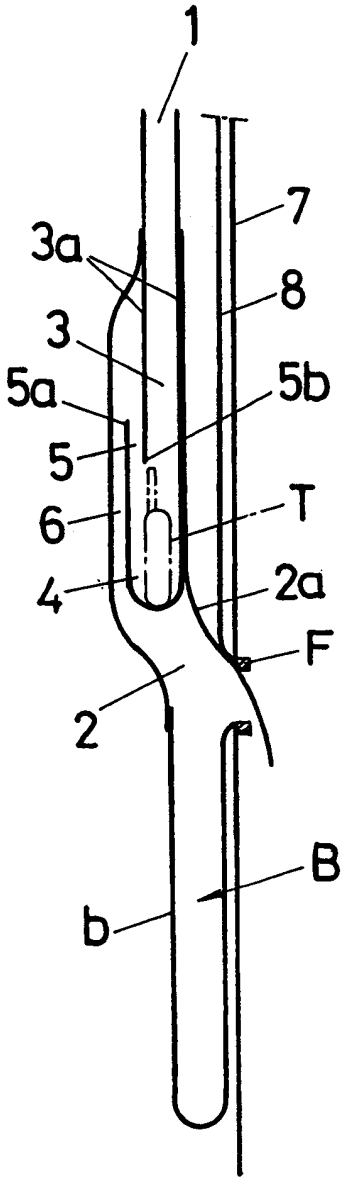


图 7

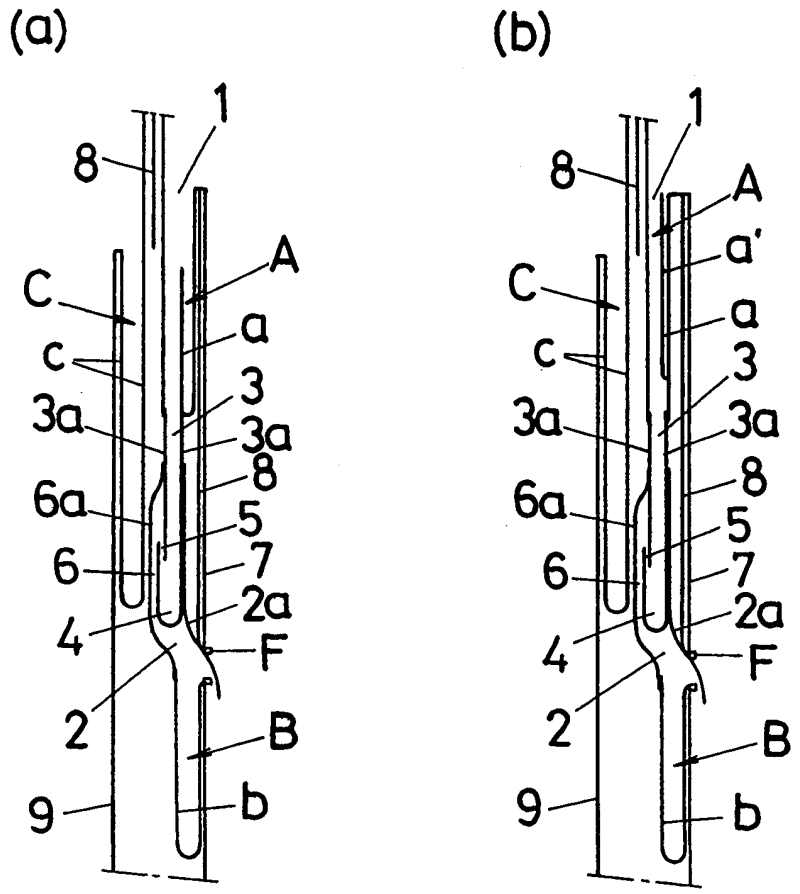

(a)
(b)
1
8
A
C
a
c
3
3a
3a
8
6a
5
6
7
2a
4
F
2
B
9
b
1
8
A
a'
C
a
c
3
3a
3a
8
6a
5
6
7
2a
4
F
2
B
9
b

图 8

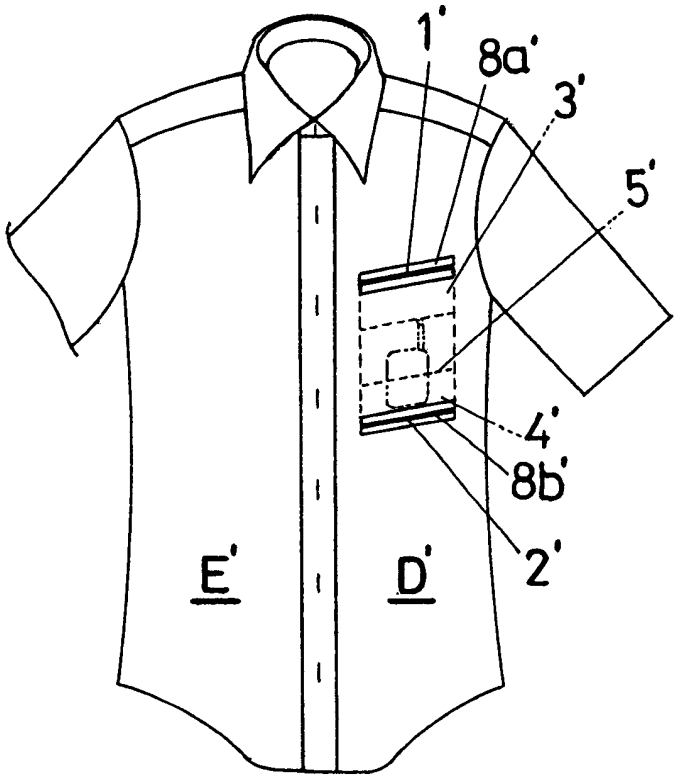


图 9

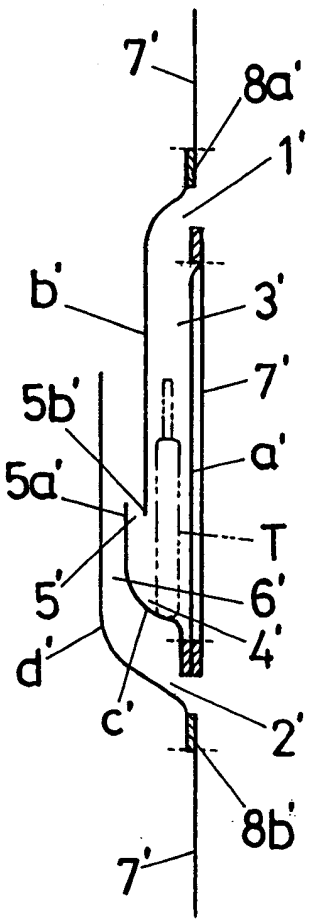


图 10

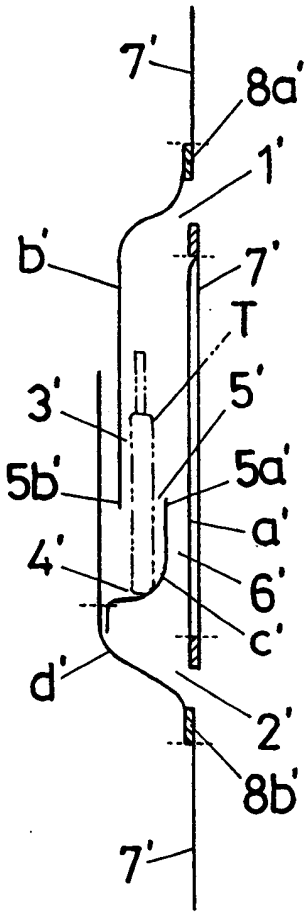


图 11

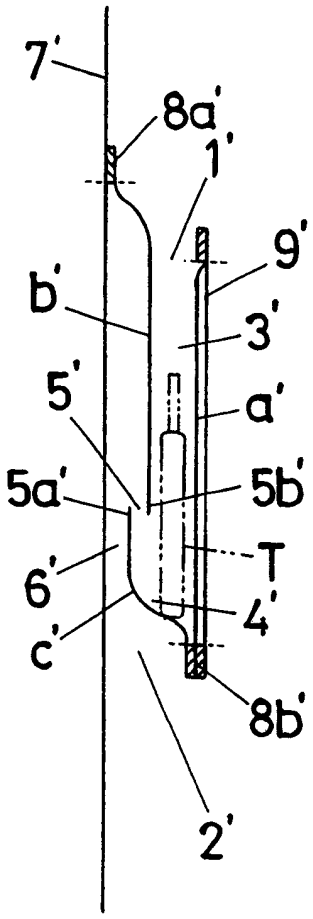


图 12