



(21) 申请号 202211604192.8

(22) 申请日 2022.12.13

(30) 优先权数据

2021-204410 2021.12.16 JP

(71) 申请人 卡西欧计算机株式会社

地址 日本东京都

(72) 发明人 宫田雅树

(74) 专利代理机构 北京银龙知识产权代理有限公司

公司 11243

专利代理师 曾贤伟 李平

(51) Int.Cl.

A44C 5/20 (2006.01)

A44C 5/14 (2006.01)

A44C 5/00 (2006.01)

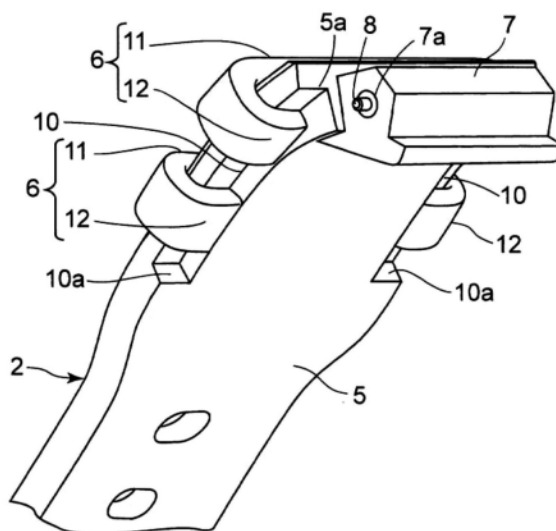
权利要求书1页 说明书11页 附图9页

(54) 发明名称

一种带及钟表

(57) 摘要

本发明涉及一种带及钟表,该带包括:带主体,其沿长边方向设有一端部开放的卡定部;以及装饰部件,其具有装饰主体及卡合部,该装饰主体配置于上述带主体的至少表面,该卡合部设于上述装饰主体并能够滑动地卡定于上述卡定部。



1. 一种带,其特征在于,包括:

带主体,其沿长边方向设有一端部开放的卡定部;以及

装饰部件,其具有装饰主体及卡合部,该装饰主体配置于所述带主体的至少表面,该卡合部设于所述装饰主体并能够滑动地卡定于所述卡定部。

2. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

在所述带主体的所述卡定部的长边方向的与所述一端部相反的侧的另一端部设有所述装饰部件的所述卡合部抵接的限位部。

3. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

所述卡定部是分别设于所述带主体的背面的与长边方向正交的短边方向的两侧部的卡定凹部,

所述卡合部分别设于所述装饰主体的两侧部。

4. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

所述带主体的所述卡定部比设于所述带主体的长边方向的所述一端部的连结部的两侧部向所述带主体的短边方向突出。

5. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

所述装饰主体在所述带主体的所述表面沿着与其长边方向正交的短边方向配置,

所述卡合部卡定于所述卡定部并能够滑动地夹着所述带主体的两侧部,且在配置于所述卡定部内时,向所述带主体的背面侧不突出。

6. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

所述装饰主体设有插入孔,并配置于所述带主体的表背两面,所述带主体从设于所述带主体的长边方向的一端部的连结部侧插入所述插入孔,

所述卡合部分别设于所述插入孔的两侧,卡定于所述卡定部而夹着所述带主体的两侧部。

7. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

所述卡定部是在所述带主体的短边方向上的中间部沿所述带主体的长边方向设置的切口槽,

所述卡合部设于所述装饰主体的短边方向的中间部,能够滑动地卡定于所述切口槽。

8. 根据权利要求7所述的带,其特征在于,

所述切口槽是贯通所述带主体的表背面的槽,所述带主体的表面侧的所述带主体的短边方向的槽宽比背面侧的槽宽窄。

9. 根据权利要求1所述的带,其特征在于,

所述卡定部是设于所述带主体的沿着长边方向的两侧的侧面的卡定槽,

所述卡合部设于所述装饰主体的短边方向的两侧部,并能够滑动地插入所述卡定槽内。

10. 一种钟表,其特征在于,

具备权利要求1~9中任一项所述的带。

一种带及钟表

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于手表、皮包、手提包、西服等的带、以及具备该带的钟表。

背景技术

[0002] 例如,在手表的带中,已知如日本实开昭57-169115号公报所记载地将装饰部件可更换地安装于带主体的带。

[0003] 安装于这种带的装饰部件具备:装饰主体,其在带主体的表面沿与其长边方向正交的短边方向配置;以及安装板,其配置于带主体的背面并安装于装饰主体的两端部。在该情况下,在装饰主体的两端部设置有从带主体的两侧部朝向背面配置脚部。安装板的两端部螺钉固定于装饰主体的两侧脚部。

[0004] 在将这样的装饰部件安装于带主体时,使装饰主体的两侧脚部从表面侧插入设置于带主体的短边方向的两侧切口凹部而配置于带主体的背面侧。在该状态下,使装饰部件的安装板的两侧部与装饰主体的两侧脚部的下侧对应地从背面侧进行螺钉固定。由此,装饰部件安装于带主体。

[0005] 然而,在这样的带中,在带主体的背面侧通过螺钉将装饰部件的安装板安装于装饰主体的脚部。因此,在这样的带中,存在难以安装装饰部件的问题。

[0006] 本发明所要解决的课题在于,提供一种能够容易且良好地装配装饰部件的带、以及具备该带的钟表。

发明内容

[0007] 本发明的一方案为一种带,其包括:带主体,其沿长边方向设有一端部开放的卡定部;以及装饰部件,其具有装饰主体及卡合部,该装饰主体配置于上述带主体的至少表面,该卡合部设于上述装饰主体并能够滑动地卡定于上述卡定部。

[0008] 本发明的另一方案为一种钟表,其具备上述带。

附图说明

[0009] 图1是表示将本发明应用于手表的第一实施方式的放大立体图。

[0010] 图2是表示图1所示的手表的表带的主要部分的放大立体图。

[0011] 图3是表示卸下了图2所示的装饰部件的状态的表带的主要部分的放大立体图。

[0012] 图4是表示安装于图3所示的表带的连结部件的放大剖视图。

[0013] 图5是表示图2所示的表带的装饰部件的放大立体图。

[0014] 图6是在将本发明应用于手表的第二实施方式中从表面侧观察表带的放大立体图。

[0015] 图7是表示图6所示的表带的放大后视图。

[0016] 图8是表示将图6所示的第一装饰部件安装于表带的状态的主要部分的放大侧视图。

- [0017] 图9A是表示图6所示的第二装饰部件的放大立体图。
- [0018] 图9B是表示将图6所示的第二装饰部件装配于表带的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0019] 图10A表示将本发明应用于手表的第三实施方式,是从表面侧观察表带的放大立体图。
- [0020] 图10B表示将本发明应用于手表的第三实施方式,是从背面侧观察表带的放大立体图。
- [0021] 图11是表示在图10A、图10B所示的表带安装了第一装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0022] 图12是表示在图10A、图10B所示的表带安装了第二装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0023] 图13是在将本发明应用于手表的第四实施方式中,从表面侧观察表带而示出的放大立体图。
- [0024] 图14是表示在图13所示的表带安装了第一装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0025] 图15是表示在图13所示的表带安装了第二装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0026] 图16是在图13所示的第四实施方式的变形例中从背面侧观察表带的放大立体图。
- [0027] 图17是表示在图16所示的表带安装了第二装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0028] 图18是在将本发明应用于手表的第五实施方式中,从表面侧表示表带的放大立体图。
- [0029] 图19是表示在图18所示的表带安装了第一装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。
- [0030] 图20是表示在图18所示的带主体安装了第二装饰部件的状态的主要部分的放大侧视图。

具体实施方式

[0031] (第一实施方式)

[0032] 以下,参照图1~图5,对将本发明应用于手表的第一实施方式进行说明。

[0033] 如图1所示,该手表具备手表外壳1。在该手表外壳1的12点侧和6点侧分别设置有安装表带2的带安装部3。另外,在该手表外壳1的2点侧、4点侧、8点侧以及10点侧分别设置有按钮开关4。

[0034] 在现有技术的带中,在带主体的背面侧通过螺钉将装饰部件的安装板安装于装饰主体的脚部。因此,在这样的带中,存在难以安装装饰部件的问题。

[0035] 本发明改善这样的问题,如下地说明能够容易且良好地装配装饰部件的带以及具备该带的钟表。

[0036] 如图1~图3所示,表带2具备带主体5。该带主体5优选由聚氨酯树脂等具有弹力的合成树脂形成,但也可以是连结带节而成的金属制的带主体。在该带主体5的手表外壳1侧

的端部5a侧,可更换地安装有多个装饰部件6。在该情况下,在带主体5的端部5a的前端部设置有连结部7。

[0037] 如图2以及图3所示,该连结部7构成为通过连结部件8将带主体5安装于手表外壳1的带安装部3。即,该连结部7在带主体5的短边方向上贯通地设有供连结部件8插入安装的安装孔7a。

[0038] 如图4所示,连结部件8是弹簧棒,具备插入连结部7的安装孔7a内的管部8a、配置于该管部8a内的弹簧部件8b、可出没地配置于管部8a内的两侧的一对销部件8c、以及设于这一对销部件8c的一方的杆部8d。

[0039] 在该情况下,如图4所示,弹簧部件8b是螺旋弹簧,构成为通过其弹力对一对销部件8c向朝向管部8a的外部推出的方向施力。一对销部件8c分别具备配置于管部8a内的大径部和从管部8a内被推出的小径部。杆部8d安装于一方的销部件8c的大径部,构成为使一方的销部件8c克服弹簧部件8b的弹力而滑动。

[0040] 由此,如图2~图4所示,连结部件8构成为,在使管部8a插入到设于带主体5的连结部7的安装孔7a时,一对销部件8c的各小径部通过弹簧部件8b的弹力从管部8a的两侧向外部被推出而突出。

[0041] 另外,如图1~图4所示,该连结部件8构成为,在操作杆部8d使一方的销部件8c的小径部克服弹簧部件8b的弹力滑动而按入到管部8a内的状态下,将表带2的连结部7配置于手表外壳1的带安装部3的安装凹部(未图示)内。

[0042] 由此,如图1~图4所示,该连结部件8构成为,将带主体5的连结部7配置于手表外壳1的带安装部3的安装凹部(未图示)内,未设置杆部8d的另一方的销部件8c的小径部在被弹簧部件8b的弹力推出的状态下插入设置于带安装部3的安装凹部内的两侧的一方的连结孔。

[0043] 另外,如图1~图4所示,该连结部件8构成为,在带主体5的连结部7配置于手表外壳1的带安装部3的安装凹部(未图示)内时,设有杆部8d的一方的销部件8c的小径部被弹簧部件8b的弹力推出而插入带安装部3的安装凹部内的另一方的连结孔。

[0044] 由此,如图1~图4所示,该连结部件8构成为,一对销部件8c的各小径部被弹簧部件8b的弹力推出而分别插入带安装部3的安装凹部内的两侧的连接孔,由此将带主体5的连结部7安装于手表外壳1的带安装部3。

[0045] 另一方面,如图2及图3所示,在安装有装饰部件6的表带2的带主体5的端部5a侧,沿着带主体5的长边方向设置有作为卡定部的卡定凹部10。即,该卡定凹部10在带主体5的背面的短边方向的两侧分别沿着带主体5的长边方向设置。该卡定凹部10是在带主体5的背面侧和侧面侧开放的凹部形状的切口部,带主体5的长边方向的长度形成为比带主体5的短边方向的长度稍长。

[0046] 另外,如图2及图3所示,该卡定凹部10设置为比带主体5的连结部7的两侧部向带主体5的短边方向突出。由此,卡定凹部10在带主体5的长边方向上的带主体5的端部5a侧开放。另外,在位于与带主体5的端部5a相反的侧的卡定凹部10的端部设置有装饰部件6的后述的卡合部12抵接的限位部10a。

[0047] 如图2及图5所示,多个装饰部件6分别由不锈钢、钛、铝等金属或ABS树脂等硬质的合成树脂形成。这些多个装饰部件6构成为安装于带主体5的端部5a侧。这些多个装饰部件6

分别具备:装饰主体11,其配置于带主体5的表面;以及卡合部12,其设置于该装饰主体11的两端部,并能够滑动地卡定于带主体5的卡定凹部10。

[0048] 在该情况下,如图2及图5所示,装饰主体11沿着带主体5的短边方向形成为细长的带板状。即,该装饰主体11形成为如下长度:带主体5的长边方向的长度(宽度)为带主体5的短边方向的长度的 $1/2 \sim 1/3$ 左右。设于该装饰主体11的两端部的卡合部12从带主体5的表面经由侧面朝向背面侧的卡定凹部10内弯折。

[0049] 即,如图2及图5所示,该卡合部12折弯成卡定于卡定凹部10并可滑动地夹着带主体5的两侧的侧部。在该情况下,卡合部12的配置于卡定凹部10内的部位的上下方向的长度(厚度)形成为与卡定凹部10的上下方向的长度相同、或者比其稍短的长度。因此,卡合部12构成为,在配置于卡定凹部10内时,不会向带主体5的背面侧突出。

[0050] 由此,如图2及图5所示,装饰部件6构成为,在装饰主体11在设置于带主体5的端部5a的连结部7的表面侧通过时,设置于装饰主体11的两端部的卡合部12从带主体5的端部5a侧插入带主体5的卡定凹部10,装饰主体11配置于带主体5的表面(上表面)。

[0051] 另外,装饰主体11的卡合部12构成为,在从带主体5的端部5a侧向带主体5的卡定凹部10插入时,与连结部7的连结部件8在带主体5的短边方向上和带主体5的上下方向(厚度方向)上都不接触。另外,就卡定凹部10而言,带主体5的端部5a侧比与带主体5的端部5a相反的侧开放得更大,因此构成为容易将装饰部件6插入带主体5的卡定凹部10。

[0052] 另外,如图2及图5所示,该装饰部件6构成为,在卡合部12卡定于卡定凹部10时,卡合部12不会从卡定凹部10内向带主体5的背面侧突出,卡合部12在卡定凹部10内沿带主体5的长边方向滑动。

[0053] 在该情况下,如图2所示,多个装饰部件6中的最初安装于带主体5的装饰部件6构成为,其卡合部12抵接于卡定凹部10的限位部10a而被限制位置。这些装饰部件6分别可以表面被着色而上色,另外也可以被施加花纹或雕刻。

[0054] 接着,对更换安装于这样的手表的表带2的多个装饰部件6的情况进行说明。

[0055] 在该情况下,首先,将表带2从手表外壳1的带安装部3拆下。此时,操作插入于带主体5的连结部7的安装孔7a的连结部件8的杆部8d,解除连结部件8对带主体5与手表外壳1的带安装部3的连结。

[0056] 即,当克服弹簧部件8b的弹力操作杆部8d,使一方的销部件8c滑动时,销部件8c的小径部从手表外壳1的带安装部3的连结孔(未图示)脱出并被收入管部8a内。由此,连结部件8对带主体5与手表外壳1的带安装部3的连结被解除,表带2从手表外壳1的带安装部3被取下。

[0057] 在该状态下,能够使装饰部件6滑动而从表带2卸下。即,当使装饰部件6沿着表带2的长边方向滑动时,装饰部件6的卡合部12在与设置于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部10卡定的状态下沿着卡定凹部10滑动。

[0058] 在该情况下,设置于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部10比设置于带主体5的端部5a的连结部7的两端部向带主体5的短边方向突出。因此,当装饰部件6的卡合部12沿着卡定凹部10朝向带主体5的连结部7侧滑动时,卡合部12从卡定凹部10的端部侧脱出。由此,能够卸下装饰部件6,并且能够对多个装饰部件6适当地进行更换。

[0059] 这样,根据该手表的表带2,具备带主体5和具有装饰主体11及卡合部12的装饰部

件6,该带主体5沿长边方向设置有在一端部开放的作为卡定部的卡定凹部10,装饰主体11配置于该带主体5的表面,卡合部12设置于该装饰主体11并能够滑动地卡定于卡定凹部10,由此除了能够通过装饰部件6提高装饰性,还能够简单且良好地安装装饰部件6。

[0060] 即,在该表带2中,能够使装饰部件6的卡合部12从带主体5的卡定凹部10的开放的一端部插入并卡定,因此能够将装饰部件6简单地装配于带主体5,并且由于装饰部件6的装饰主体11配置于带主体5的表面,装饰部件6的卡合部12配置于带主体5的卡定凹部10内并卡定,因此卡合部12不会朝向带主体5的背面侧突出。因此,在将手表外壳1佩戴于手臂而使用时,装饰部件6的卡合部12不会陷入手臂,因此不会在佩戴于手臂时产生不适感,佩戴感良好,能够良好地佩戴。

[0061] 在该情况下,在该表带2中,卡定凹部10设置于带主体5的两侧的背面侧,设置于装饰主体11的两侧的卡合部12配置于该卡定凹部10内而不会向带主体5的背面侧突出,因此除了能够将表带2整体的厚度形成得较薄,由于能够减小装饰部件6相对于手臂的接触面积,因此在装饰部件6为金属制的情况下,能够实现金属过敏的措施。

[0062] 另外,在该表带2中,装饰部件6是仅具备配置于带主体5的表面的装饰主体11和设置于该装饰主体11并与卡定凹部10卡定的卡合部12的结构,因此装饰部件6的构造简单,能够将装饰部件6制作成一个部件,因此装饰部件6的部件个数少,容易进行装饰部件6的部件管理以及制作。

[0063] 另外,在该表带2中,在带主体5的卡定凹部10的长边方向的一方的端部、也就是位于与带主体5的端部5a相反的侧的卡定凹部10的端部设置有装饰部件6的卡合部12抵接的限位部10a,由此能够使装饰部件6的卡合部12与卡定凹部10的限位部10a抵接。因此,能够使装饰部件6配置于带主体5的规定位置,因此,即使与带主体5的端部5a侧相比将与其相反的侧的另一方的端部侧形成为窄宽度,也能够使装饰部件6不会向带主体5的另一方的端部侧脱出。

[0064] 另外,在该表带2中,在带主体5的背面的与长边方向正交的短边方向的两侧部分别设有卡定凹部10,在装饰主体11的两侧部分别设有卡合部12,由此能够使设于装饰主体的两侧部的卡合部12卡定于设于带主体5的背面的短边方向的两侧部的卡定凹部10,因此能够将装饰部件6以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5。

[0065] 在该情况下,在该表带2中,带主体5的与长边方向正交的短边方向的两侧部比设置于带主体5的长边方向的端部5a的连结部7的两侧部向带主体5的短边方向突出,因此即使在带主体5的端部5a设置有连结部7,连结部7也不会成为妨碍,能够使装饰部件6的卡合部12卡定于设置于带主体5的两侧部的卡定凹部10,由此,能够将装饰部件6在带主体5良好地拆装,因此能够简单地更换装饰部件6。

[0066] 另外,在该表带2中,装饰主体11在带主体5的表面沿着与其长边方向正交的短边方向配置,卡合部12卡定于卡定凹部10并能够滑动地夹着带主体5的两侧部,且在配置于卡定凹部10内时向带主体5的背面侧不突出,由此,在装饰主体11配置于带主体5的表面的状态下,设置于装饰主体11的两侧部的卡合部12卡定于卡定凹部10,并可滑动地且良好地夹着带主体5的两侧部。

[0067] 由此,在该表带2中,能够进一步将装饰部件6以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5,并且由于在卡合部12配置于卡定凹部10内时,卡合部12不会向带主体5的背面侧

突出,因此不会产生不适感,佩戴感良好,能够良好地佩戴。

[0068] (第二实施方式)

[0069] 接着,参照图6~图9B,对将本发明应用于手表的第二实施方式进行说明。另外,对与图1~图5所示的第一实施方式相同的部分标注相同的符号进行说明。

[0070] 如图6及图7所示,该手表为在带主体5能够更换地安装了第一装饰部件15和第二装饰部件16的构造,除此以外,为与第一实施方式相同的构造。

[0071] 在该情况下,如图6~图8所示,第一装饰部件15为与第一实施方式的装饰部件6完全相同的构造。第二装饰部件16与第一实施方式的装饰部件6同样地由不锈钢、钛、铝等金属、或者ABS树脂等硬质的合成树脂形成。如图6、图7以及图9A、图9B所示,该第二装饰部件16具备:装饰主体17,其设有带主体5插入的插入孔17a;以及卡合部18,其分别设于该装饰主体17的插入孔17a的两侧并与带主体5的卡定凹部10卡定。

[0072] 如图6、图7以及图9A、图9B所示,该第二装饰部件16的装饰主体17是将在带主体5的短边方向上细长的带板状折弯成大致长方形的环状的部件。即,该装饰主体17的厚度形成成为比带主体5的厚度足够厚。另外,在该装饰主体17的内部设有分隔壁17b,在该分隔壁17b设有插入孔17a。此外,插入孔17a只要设置于装饰主体17的内部即可,也可以不设置于分隔壁17b。在该情况下,分隔壁17b只要形成分别设置于装饰主体17的插入孔17a的两侧

的卡合部18即可。

[0073] 如图9A以及图9B所示,该装饰主体17的插入孔17a是带主体5从设置于带主体5的端部5a的连结部7侧插入的孔部。卡合部18是带主体5的短边方向的两侧部能够滑动地插入的孔部,且构成为卡定于卡定凹部10并能够滑动地夹着带主体5的两侧部。

[0074] 由此,如图9A以及图9B所示,第二装饰部件16构成为,在将设于带主体5的端部5a的连结部7插入于装饰主体17的插入孔17a时,装饰主体17配置于带主体5的表背两面。另外,该第二装饰部件16构成为,在连结部7插入并通过了装饰主体17的插入孔17a时,设置于插入孔17a的两侧

的卡合部18能够滑动地卡定于带主体5的两侧的卡定凹部10。另外,该第二装饰部件16也与第一实施方式的装饰部件6同样地可以被着色而上色,或者也可以被施加花纹、雕刻。

[0076] 在该情况下,如图7所示地,在带主体5的两侧的卡定凹部10的长边方向的端部、也就是位于与带主体5的端部5a相反的侧的卡定凹部10的端部也设有第一装饰部件15的卡合部12和第二装饰部件16的卡合部18的任一方抵接的限位部10a。由此,第一装饰部件15和第二装饰部件16构成为,在第一装饰部件15的卡合部12和第二装饰部件16的卡合部18的任一方抵接于限位部10a时,配置于带主体5的规定位置。

[0077] 接着,对更换安装于这样的手表的表带2的第一装饰部件15和第二装饰部件16的情况进行说明。

[0078] 在该情况下,与第一实施方式相同地,首先,将表带2从手表外壳1的带安装部3拆下。

[0079] 此时,与第一实施方式同样地,操作插入于带主体5的连结部7的安装孔7a的连结部件8的杆部8d,解除连结部件8对带主体5与手表外壳1的带安装部3的连结。由此,连结部

件8对带主体5与手表外壳1的带安装部3的连结被解除,表带2从手表外壳1的带安装部3被拆下。

[0080] 在该状态下,使第一装饰部件15和第二装饰部件16中的例如第二装饰部件16滑动而从表带2拆下。在该情况下,当使第二装饰部件16沿着表带2的长边方向滑动时,在第二装饰部件16的卡合部18在卡定于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部10的状态下沿着卡定凹部10滑动。

[0081] 即,设于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部10比设于带主体5的端部5a的连结部7的两端部向带主体5的短边方向突出。因此,当第二装饰部件16的卡合部18沿着卡定凹部10朝向带主体5的连结部7侧滑动时,卡合部18从卡定凹部10脱出,带主体5的连结部7通过装饰主体17的插入孔17a而脱出。由此,能够更换第二装饰部件16。

[0082] 另外,在更换第一装饰部件15的情况下,与第一实施方式同样地,当使第一装饰部件15沿着表带2的长边方向滑动时,第一装饰部件15的卡合部12在卡定于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部10的状态下沿着卡定凹部10滑动。

[0083] 在该情况下,设于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部10也比设于带主体5的端部5a的连结部7的两端部向带主体5的短边方向突出。因此,当第一装饰部件15的卡合部12沿着卡定凹部10朝向带主体5的连结部7侧滑动时,卡合部12从卡定凹部10脱出。由此,能够更换第一装饰部件15。

[0084] 这样,根据该第二实施方式的表带2,第一装饰部件15是与第一实施方式相同的构造,因此具有与第一实施方式相同的作用以及效果,除此之外,第二装饰部件16具备沿带主体5的短边方向配置于带主体5的表背两面的装饰主体17和设于该装饰主体17内的两侧并与带主体5的卡定凹部10卡定的卡合部18,由此能够与第一实施方式同样地提高装饰性,并且能够简单且良好地安装第二装饰部件16,除此之外,能够将第二装饰部件16以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5。

[0085] 即,在该第二实施方式的表带2中,第二装饰部件16的装饰主体17具有带主体5从设于带主体5的端部5a的连结部7侧插入的插入孔17a,设于该插入孔17a的两侧的卡合部18卡定于卡定凹部10并能够滑动地夹着带主体5的两侧部,由此能够简单地装配第二装饰部件16,并且佩戴感良好,不会产生不适感,能够良好地佩戴,除此之外,能够将第二装饰部件16以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5。

[0086] 在该情况下,在该表带2中,第二装饰部件16是仅具备配置于带主体5的表背两面的装饰主体17和设置于该装饰主体17并与卡定凹部10卡定的卡合部18的构造,因此与第一实施方式同样地,第二装饰部件16的结构简单,能够将第二装饰部件16制作为一个部件,因此第二装饰部件16的部件个数少,容易进行第二装饰部件16的部件管理以及制作。

[0087] (第三实施方式)

[0088] 接着,参照图10A~图12,对将本发明应用于手表的第三实施方式进行说明。在该情况下,对与图1~图5所示的第一实施方式以及图6~图9B所示的第二实施方式相同的部分也标注相同的符号进行说明。

[0089] 如图10A以及图10B所示,该手表是形成于带主体5的短边方向的两侧的作为卡定部的卡定凹部20形成为与第一实施方式的卡定凹部10不同的形状的构造,除此以外为与第一实施方式以及第二实施方式大致相同的构造。

[0090] 即,如图10A和图10B所示,带主体5的卡定凹部20的带主体5的短边方向上的截面形状成为从带主体5的背面侧朝向带主体5的短边方向的前端部倾斜的大致三角形形状。与此相随地,如图11所示,第一装饰部件21的设于装饰主体22的两侧并与卡定凹部20卡定的卡合部23形成于与卡定凹部20相同的倾斜面的倾斜部。由此,第一装饰部件21构成为,在卡合部23卡定于卡定凹部20时,卡合部23向带主体5的背面侧不突出。

[0091] 另外,如图12所示,就第二装饰部件24而言,在设于装饰主体25的插入孔25a的两侧部所设置的卡合部26形成于在与卡定凹部20相同的倾斜面的倾斜部所形成的孔部。由此,第二装饰部件24构成为,在设置于带主体5的两侧部的卡定凹部20插入第二装饰部件24的卡合部26,且卡合部26卡定于带主体5的卡定凹部20时,能够滑动地夹着带主体5的两侧部。

[0092] 在该情况下,第一装饰部件21和第二装饰部件24与第二实施方式同样地可以被着色而上色,另外也可以被施加花纹、雕刻。另外,在带主体5的两侧的卡定凹部20的长边方向的一方的端部、也就是与设有连结部7的端部5a相反的侧的端部,设有第一装饰部件21的卡合部23和第二装饰部件24的卡合部26的任一方抵接的限位部20a。

[0093] 根据这样的第三实施方式的表带2,设置于带主体5的短边方向的两侧的卡定凹部20成为从带主体5的背面侧朝向带主体5的短边方向的前端部倾斜的大致三角形形状,第一装饰部件21的卡合部23和第二装饰部件24的卡合部26随之形成于与卡定凹部20相同的倾斜面的倾斜部,由此能够得到与第一实施方式及第二实施方式相同的作用及效果。

[0094] 即,在该第三实施方式的表带2中,即使带主体5的卡定凹部20的带主体5的短边方向上的截面形状成为从带主体5的背面侧朝向带主体5的短边方向的前端部倾斜的大致三角形形状,由于第一装饰部件21的卡合部23形成于与卡定凹部20相同的倾斜面的倾斜部,因此在第一装饰部件21的卡合部23卡定于卡定凹部20时,卡合部23不会向带主体5的背面侧突出,因此第一装饰部件21的卡合部23不会陷入手臂,在佩戴于手腕时不会产生不适感,因此佩戴感良好,能够良好地佩戴。

[0095] 另外,在该第三实施方式的表带2中,在第二装饰部件24的设于装饰主体25的插入孔25a的两侧部设置有卡合部26,该卡合部26形成于与卡定凹部20相同的倾斜面的倾斜部,由此,能够使第二装饰部件24的卡合部26良好地卡定于带主体5的卡定凹部20,并可滑动地夹着带主体5的两侧部,因此能够进一步将装饰部件6以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5。

[0096] (第四实施方式)

[0097] 接着,参照图13~图15,对将本发明应用于手表的第四实施方式进行说明。在该情况下,对与图1~图5所示的第一实施方式以及图6~图9B所示的第二实施方式相同的部分也标注相同的符号进行说明。

[0098] 如图13所示,该手表的表带2是在带主体5的短边方向的中间部沿带主体5的长边方向设置作为卡定部的切口槽30的构造,除此以外为与第一实施方式及第二实施方式大致相同的结构。

[0099] 在该情况下,如图13所示,在带主体5的短边方向的两侧部也设置有与第一实施方式相同的卡定凹部10。另外,如图14所示,安装于带主体5的第一装饰部件31与第一实施方式同样地为在装饰主体31a的两侧设置有第一卡合部31b的构造。

[0100] 同样地,如图15所示,第二装饰部件32与第二实施方式同样地为在装饰主体32a的插入孔32b的两侧设置有第一卡合部32c的构造。另外,第一装饰部件21和第二装饰部件24与第二实施方式同样地可以被着色而上色,另外也可以施加花纹、雕刻。

[0101] 另外,如图13~图15所示,设置于带主体5的中间部的切口槽30从设置于带主体5的端部5a的连结部7沿着带主体5的长边方向设为与卡定凹部10相同的长度。该切口槽30是贯通带主体5的表背面的槽,截面形状形成为倒T字形状。即,该切口槽30的带主体5的背面侧的带主体5的短边方向的长度即槽宽形成为比带主体5的表面侧的槽宽更宽。另外,该切口槽30也可以不贯通带主体5的表背面而堵塞带主体5的背面侧,截面形状形成为倒T字形状。

[0102] 如图13至图15所示,该切口槽30构成为能够滑动地卡定第一装饰部件31的第二卡合部33和第二装饰部件32的第二卡合部34。在该情况下,在切口槽30的长边方向的端部、也就是位于与设有连结部7的带主体5的端部5a相反的侧的切口槽30的端部,设有第一装饰部件31的第二卡合部33和第二装饰部件32的第二卡合部34的任一方抵接的限位部30a。

[0103] 在该情况下,如图14所示,第一装饰部件31和第二装饰部件32中的第一装饰部件31的第二卡合部33设置于装饰主体31a的中间部的下表面。该第二卡合部33的形状形成为与切口槽30的截面形状相同的形状、也就是倒T字形状,并与带主体5的切口槽30卡定。

[0104] 由此,如图14所示,第一装饰部件31构成为,在从带主体5的连结部7卸下连结部件8的状态下,设置于装饰主体31a的两侧的第一卡合部31b能够滑动地卡定于在带主体5的两侧所设置的卡定凹部10,并且设于装饰主体31a的中间部的第二卡合部33向设于带主体5的中间部的切口槽30以沿其长边方向可滑动的状态插入而被卡定。

[0105] 另外,如图15所示,第二装饰部件32的第二卡合部34设于装饰主体32a的中间部的上下表面。该第二卡合部34与第二卡合部33相同,其形状形成为与切口槽30的截面形状相同的形状、也就是倒T字形状,并卡定于带主体5的切口槽30。

[0106] 由此,如图15所示,第二装饰部件32与第一装饰部件31同样地构成为,在从带主体5的连结部7卸下连结部件8的状态下,设于装饰主体32a的两侧的第一卡合部32c能够滑动地卡定于在带主体5的两侧所设置的卡定凹部10,并且设于装饰主体32a的中间部的第二卡合部34向设于带主体5的中间部的切口槽30以沿着其长边方向可滑动的状态插入而被卡定。

[0107] 根据这样的第四实施方式的表带2,第一装饰部件31的设于装饰主体31a的两侧的第一卡合部31b能够滑动地卡定于设于带主体5的两侧的卡定凹部10,并且设于装饰主体31a的中间部的第二卡合部33能够滑动地卡定于设于带主体5的中间部的切口槽30,因此与第一实施方式相同地,能够提高装饰性,并且能够简单地装配第一装饰部件31,且第二卡合部33不会从带主体5的背面侧突出,因此佩戴感良好,能够良好地佩戴,除此之外,能够以稳定的状态可靠且良好地将第一装饰部件31安装于带主体5。

[0108] 同样,在该第四实施方式的表带2中,设于第二装饰部件32的装饰主体32a的两侧的第一卡合部32c能够滑动地卡定于设于带主体5的两侧的卡定凹部10,并且设于装饰主体32a的中间部的第二卡合部34能够滑动地卡定于设于带主体5的中间部的切口槽30,因此能够提高装饰性,并且能够简单地装配第二装饰部件32,且第二卡合部34不会从带主体5的背面侧突出,因此与第一装饰部件31同样地,佩戴感良好,能够良好地佩戴,除此之外,能够将

第一装饰部件31以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5。

[0109] 此外,在上述的第四实施方式中对带主体5的切口槽30贯通带主体5的表背两面而设置的情况进行了叙述,但本发明并不限于此,例如也可以如图16以及图17所示的变形例那样,是在带主体5的背面设置有凹槽35的构造。该变形例的凹槽35是不贯通带主体5的表背面的凹陷。在该凹槽35的端部也设有第二装饰部件36的第二卡合部37c抵接的限位部35a。

[0110] 在该情况下,如图16及图17所示,第二装饰部件36也构成为在装饰主体37的插入孔37a的两侧设置第一卡合部37b,并且在装饰主体37的中间部、也就是插入孔37a的中间部的下部侧的上表面设置与带主体5的凹槽35卡合的第二卡合部37c。在这样的变形例的表带2中,也具有与第四实施方式大致相同的作用以及效果。

[0111] 另外,在上述的第四实施方式的变形例中对在带主体5的背面从设于带主体5的端部5a的连结部7沿着带主体5的长边方向设置凹槽35的构造进行了说明,但本发明并不限于此,例如也可以是在带主体5的背面的带主体5的端部5a侧的部位设置四边形状的凹部的构造。

[0112] 而且,在上述的第四实施方式中对在带主体5的短边方向的两侧部设置卡定凹部10的情况进行了说明,但本发明无需一定在带主体5的短边方向的两侧部设置卡定凹部10,也可以是仅在带主体5的中间部设置切口槽30或凹槽35的构造。在该情况下,不需要在第一装饰部件31设置第一卡合部31b,另外,不需要在第二装饰部件32设置第一卡合部32c。另外,不需要在第二装饰部件36设置第一卡合部37b。

[0113] (第五实施方式)

[0114] 接着,参照图18~图20,对将本发明应用于手表的第五实施方式进行说明。在该情况下,对与图1~图5所示的第一实施方式以及图6~图9B所示的第二实施方式相同的部分也标注相同的符号进行说明。

[0115] 如图18所示,该手表的表带2是在带主体5的短边方向上的两侧的各侧面沿带主体5的长边方向设置作为卡定部的卡定槽40的构造,除此以外为与第一实施方式及第二实施方式大致相同的结构。

[0116] 即,如图18~图20所示,卡定槽40的带主体5的长边方向的长度形成为与第一实施方式的卡定凹部10的长度大致相同的长度。该卡定槽40的带主体5的短边方向的长度(深度)形成为与带主体5的两侧从设于带主体5的端部5a的连结部7的两侧突出的长度大致相同或比其稍短的长度。

[0117] 另外,如图18~图20所示,该卡定槽40的带主体5的厚度方向(也就是表背面方向)的长度形成为带主体5的厚度方向的1/2~1/3左右的长度。在该情况下,在卡定槽40的长边方向的端部、也就是位于与带主体5的端部5a相反的侧的卡定槽40的端部设置有第一装饰部件41的卡合部41b和第二装饰部件42的卡合部44的任一方抵接的限位部40a。

[0118] 如图19及图20所示,在该带主体5安装有第一装饰部件41和第二装饰部件42。这些第一装饰部件41和第二装饰部件42与第二实施方式同样地可以被着色而上色,另外也可以施加花纹、雕刻。

[0119] 如图19所示,第一装饰部件41具备:装饰主体41a,其配置于带主体5的表面;以及卡合部41b,其设置于该装饰主体41a的两端部并插入带主体5的卡定槽40而被卡定。由此,

第一装饰部件41构成为,在装饰主体41a通过带主体5的连结部7的上侧时,两侧的卡合部41b向带主体5的两侧的卡定槽40以沿其长边方向可滑动的状态插入而被卡定。

[0120] 另外,如图20所示,第二装饰部件42具备:装饰主体43,其具有带主体5的连结部7插入的插入孔43a;以及卡合部44,其设置于该装饰主体43的插入孔43a的两侧并与带主体5的两侧的卡定槽40卡定。装饰主体43构成为,在带主体5插入于插入孔43a时,配置于带主体5的表背面。卡合部44具备配置带主体5的两侧的凹部44a和设置于该凹部44a内并插入带主体5的卡定槽40内的凸部44b。

[0121] 由此,如图20所示,该第二装饰部件42构成为,在带主体5的连结部7插入于装饰主体43的插入孔43a时,带主体5的两侧部插入卡合部44的凹部44a内,并且卡合部44的凸部44b插入带主体5的两侧的卡定槽40内,卡合部44向卡定槽40以沿其长边方向可滑动的状态插入而被卡定。

[0122] 根据这样的第五实施方式的表带2,设于第一装饰部件41的装饰主体41a的两侧的卡合部41b可滑动地插入设于带主体5的两侧的卡定槽40而被卡定,因此,与第一实施方式相同地,能够提高装饰性,并且能够简单地装配第一装饰部件41,且卡合部41b不会从带主体5的背面侧突出,因此佩戴感良好,能够良好地佩戴,除此之外,能够将第一装饰部件41以稳定的状态可靠且良好地安装于带主体5。

[0123] 另外,在该第五实施方式的表带2中,在带主体5的连结部插入第二装饰部件42的装饰主体43的插入孔43a时,带主体5的两侧部插入卡合部44的凹部44a内,并且卡合部44的凸部44b插入带主体5的两侧的卡定槽40内,卡合部44能够滑动地卡定于卡定槽40,因此与第二实施方式同样地,能够提高装饰性,并且能够简单地安装第二装饰部件42,且卡合部44不会从带主体5的背面侧突出,因此佩戴感良好,能够良好地佩戴,除此之外,能够以稳定的状态可靠且良好地安装第二装饰部件42。

[0124] 此外,在上述的第二~第五实施方式中对在带主体5安装了第一装饰部件15、21、31、41和第二装饰部件16、24、32、42的情况进行了说明,但本发明不限于此,也可以是仅安装了第一装饰部件15、21、31、41的构造,另外,也可以是仅安装了第二装饰部件16、24、32、42的构造。

[0125] 另外,在上述的第一~第五实施方式及其变形例中,对应用于手表的情况进行了叙述,但本发明不必一定是手表,能够广泛应用于例如皮包、手提包、西服等。

[0126] 以上对本发明的几个实施方式进行了说明,但本发明不限于此,包括权利要求书所记载的发明及其等同的范围。

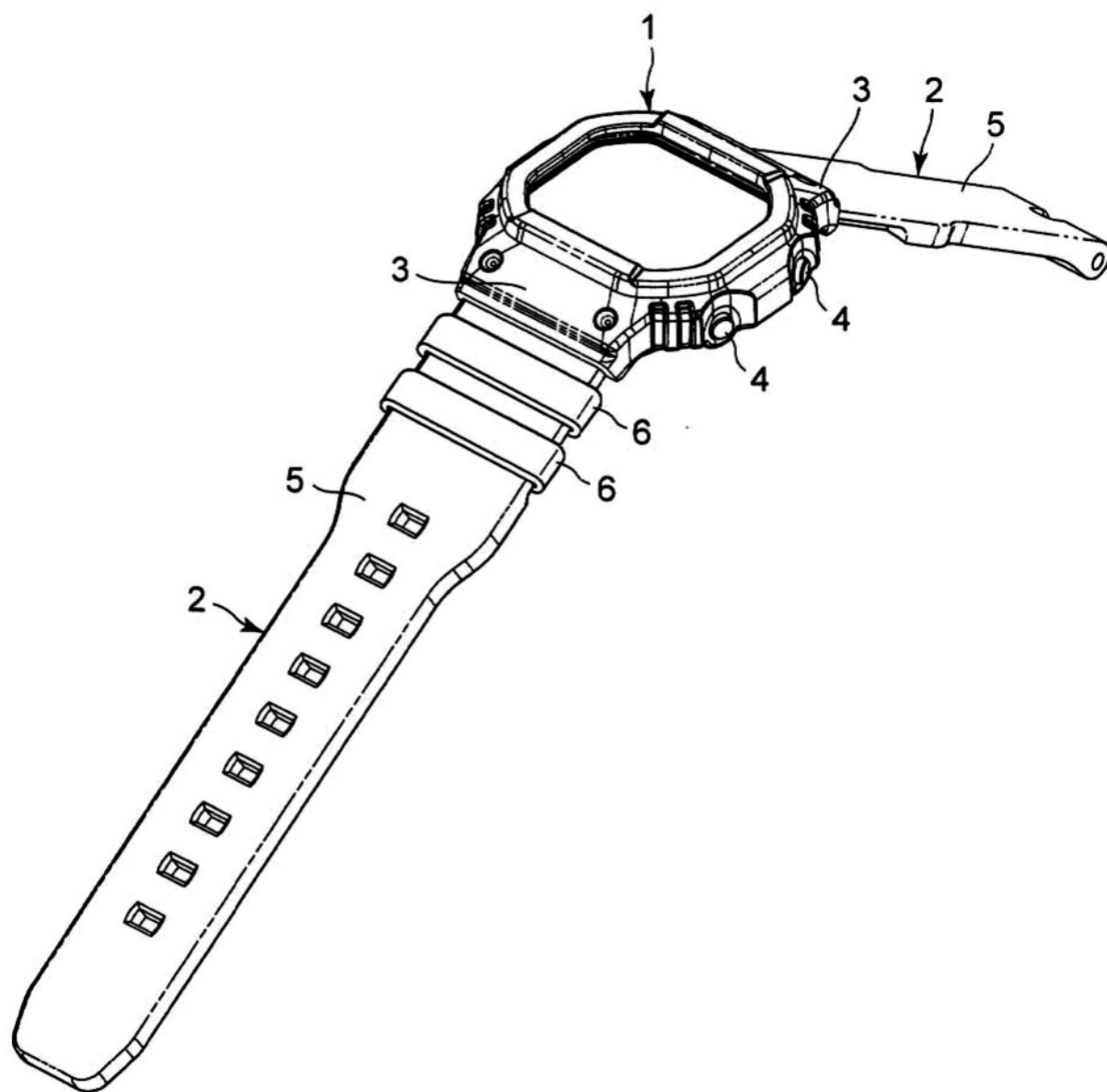


图1

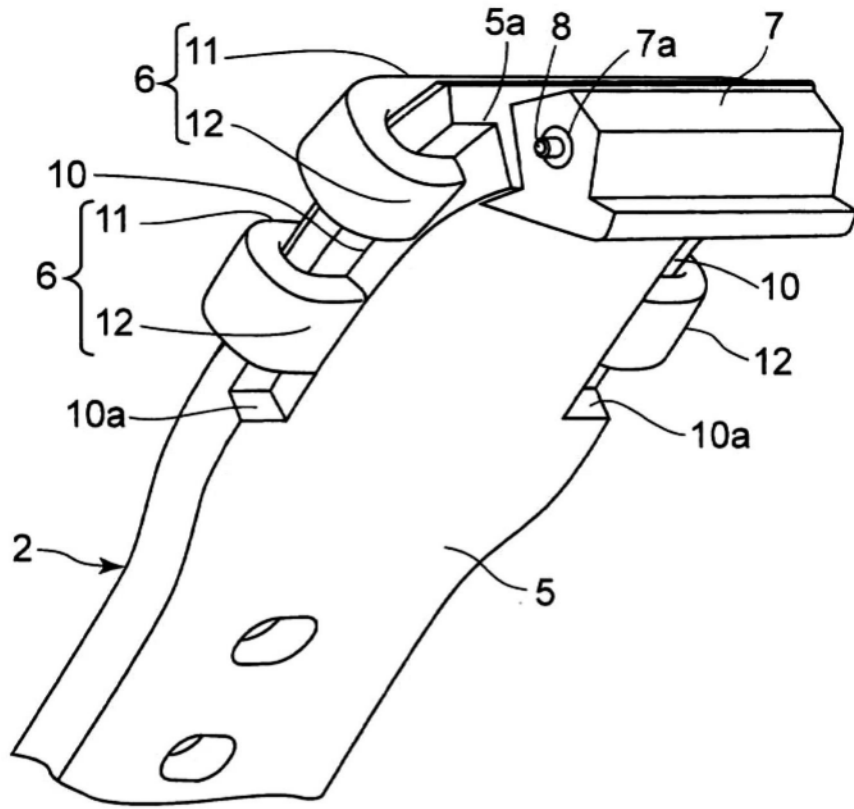


图2

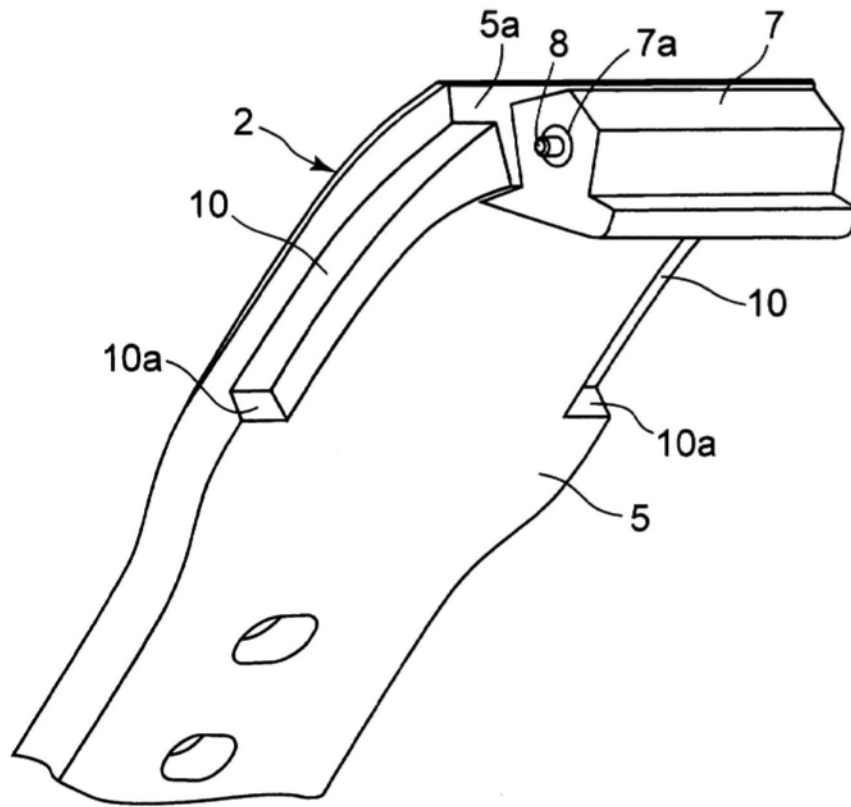


图3

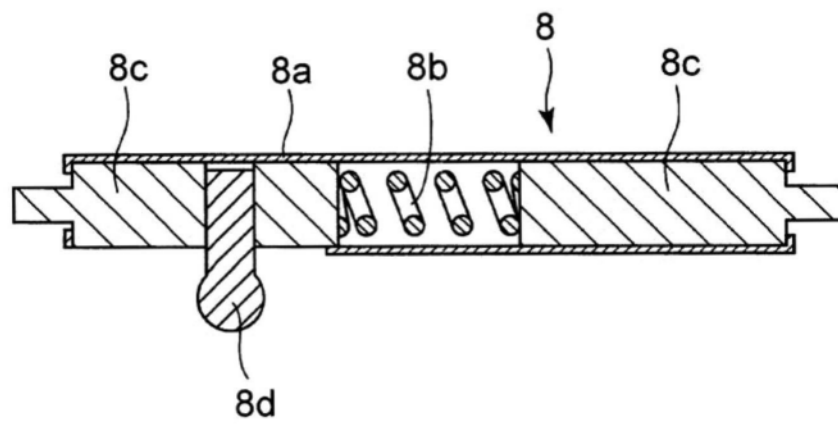


图4

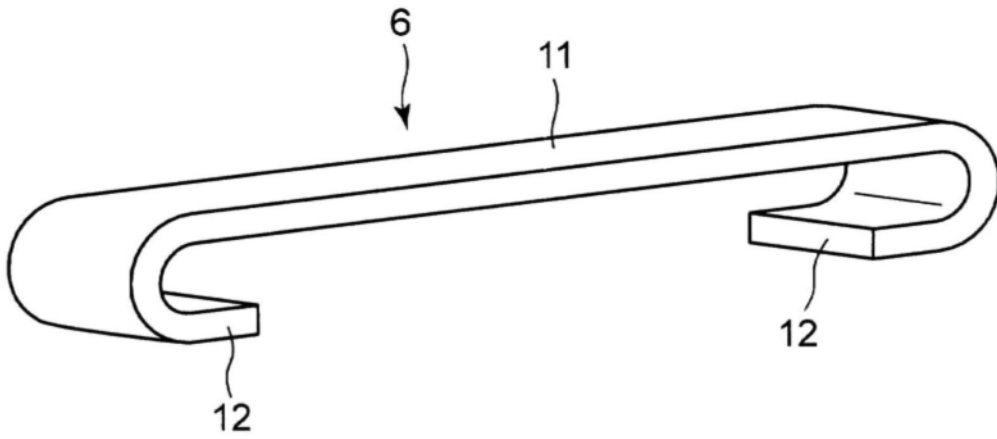


图5

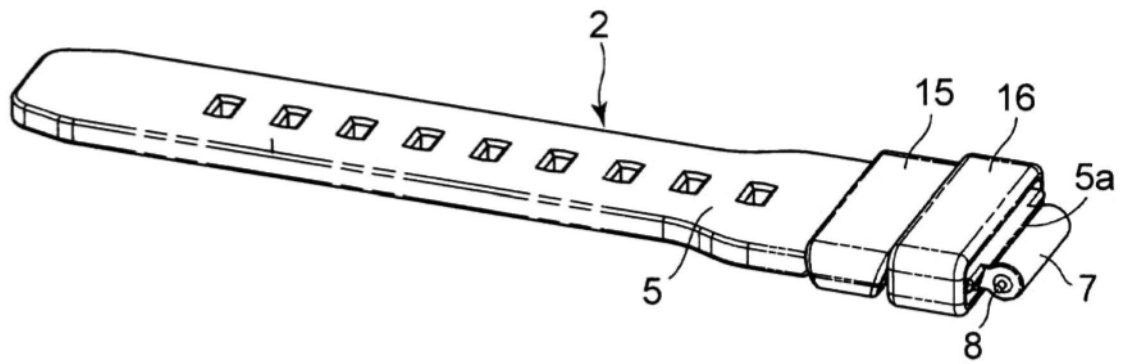


图6

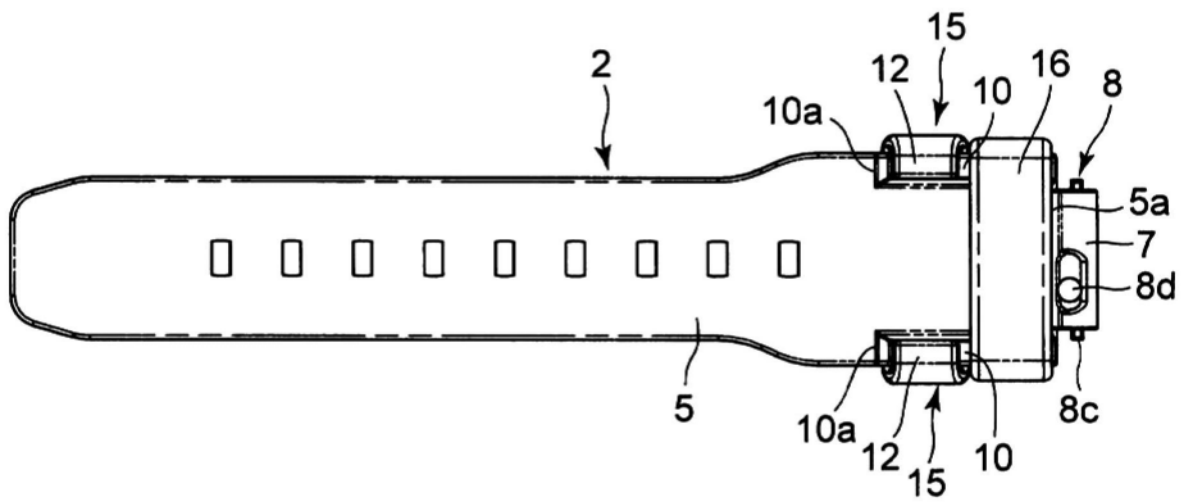


图7

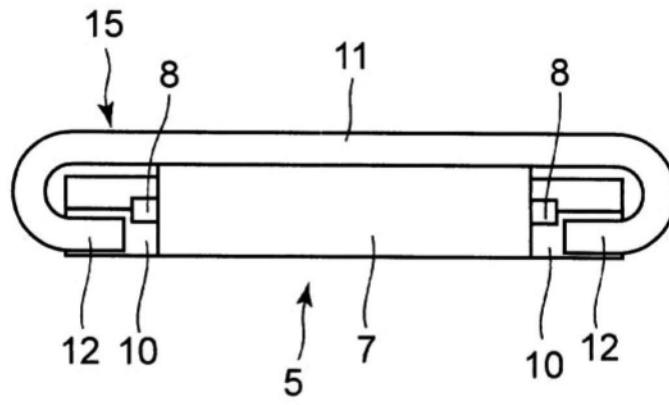


图8

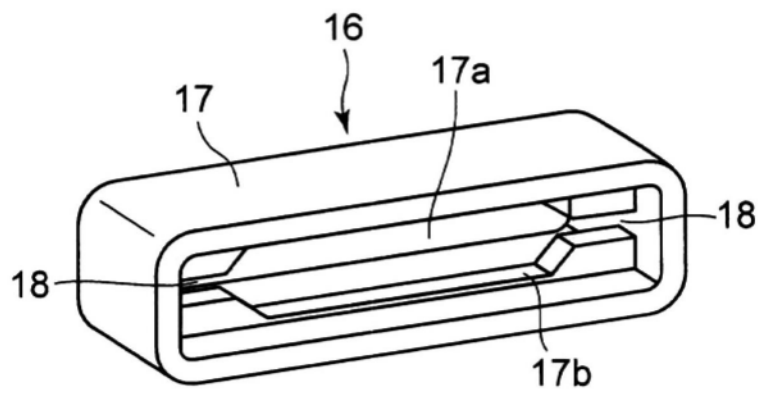


图9A

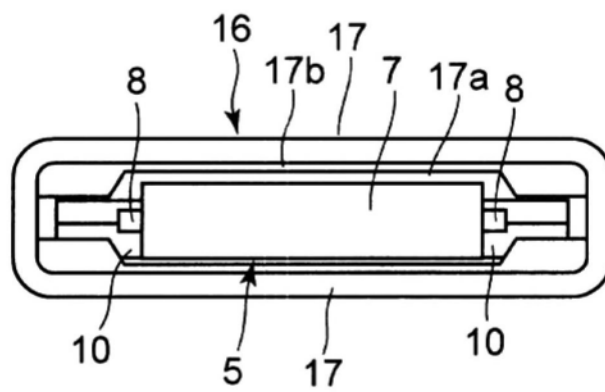


图9B

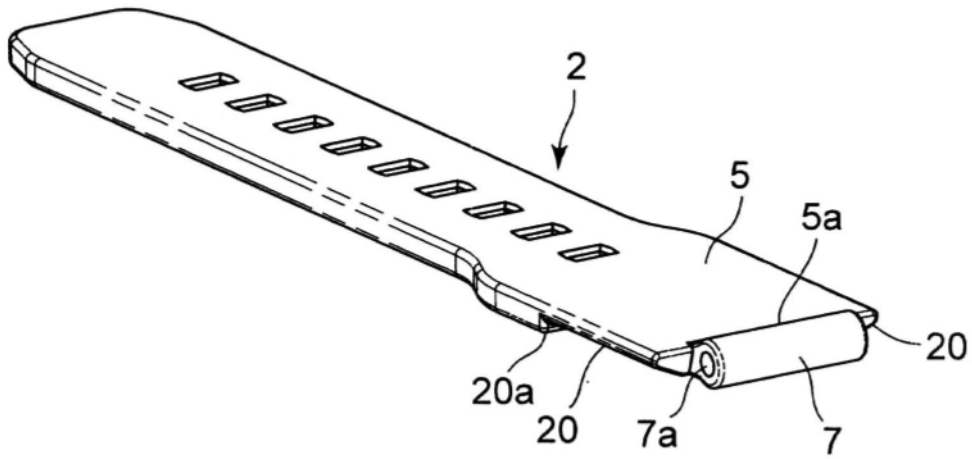


图10A

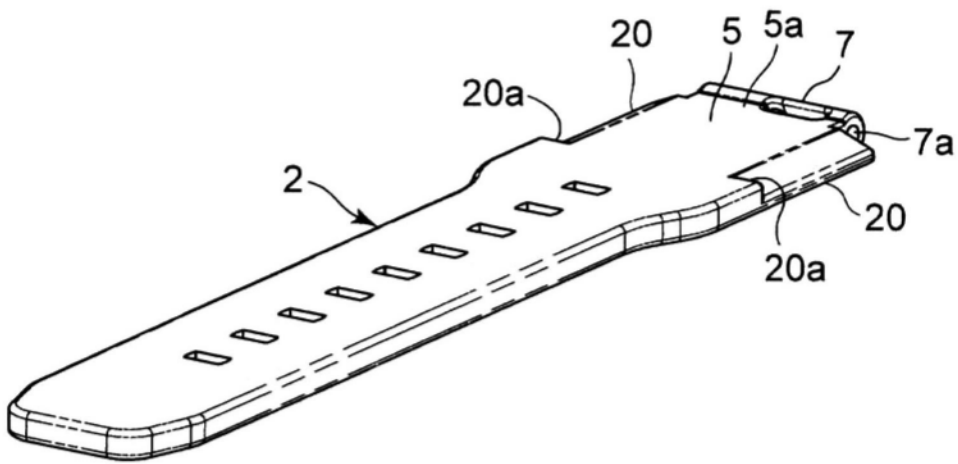


图10B

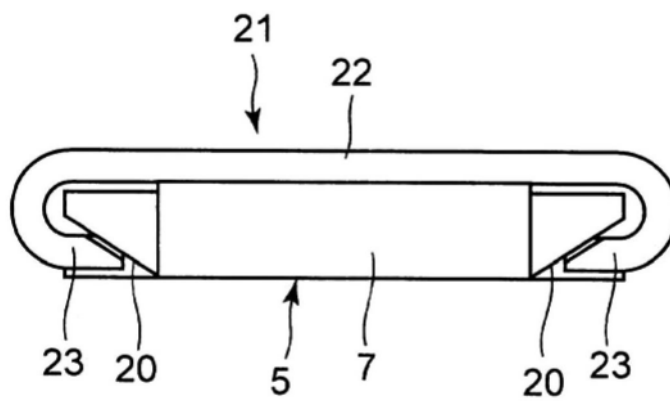


图11

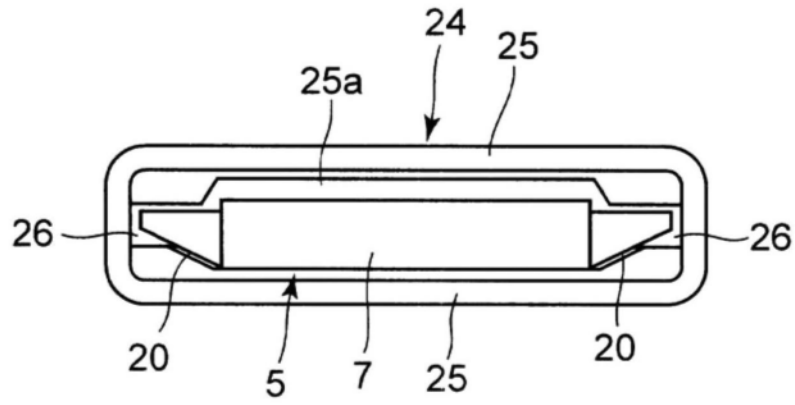


图12

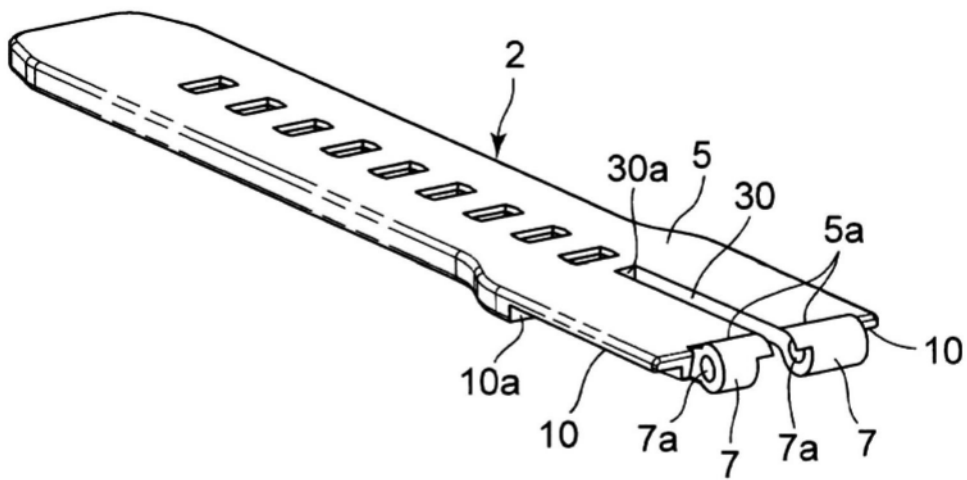


图13

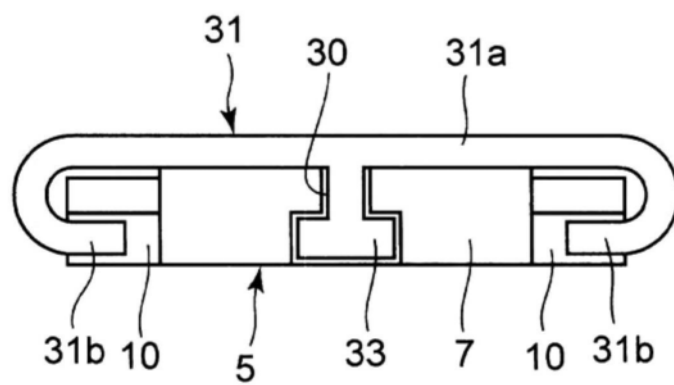


图14

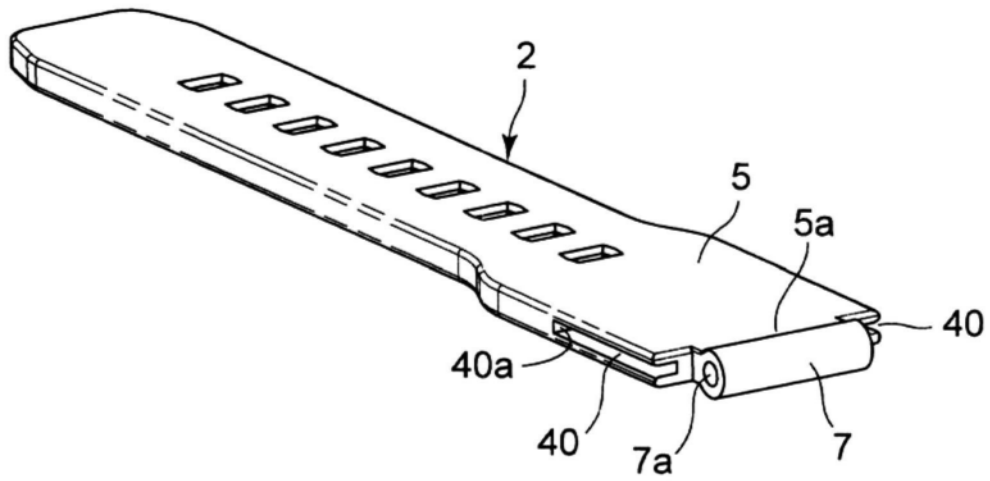


图18

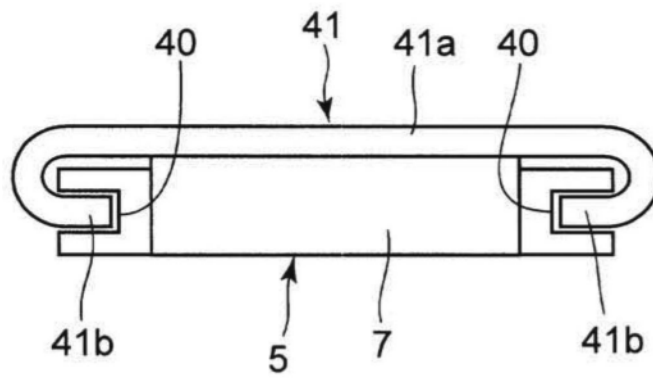


图19

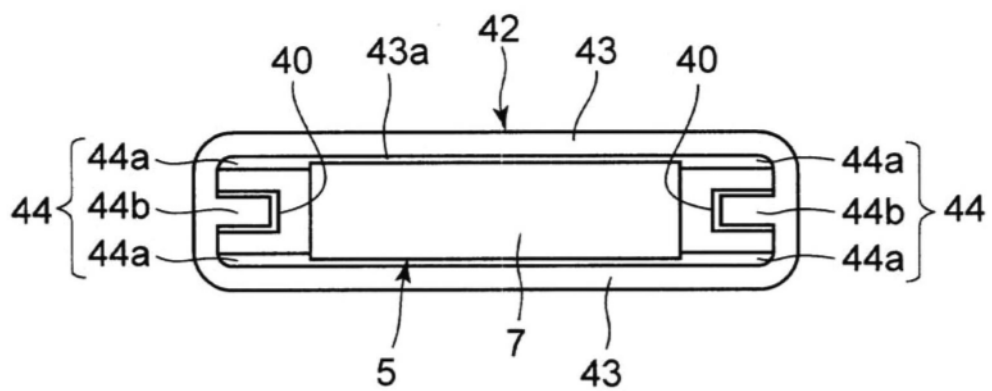


图20