(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204876965 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520389149.3

(22)申请日 2015.06.05

(73)专利权人 程兴军
地址 528447 广东省中山市港口镇敞业一路2号第1幢

(72)发明人 程兴军 郝玉伟

(74)专利代理机构 东莞市展智知识产权代理事务所（普通合伙） 44308
代理人 冯卫东

(51)Int.Cl.
E05D 13/00(2006.01)
A47K 3/34(2006.01)

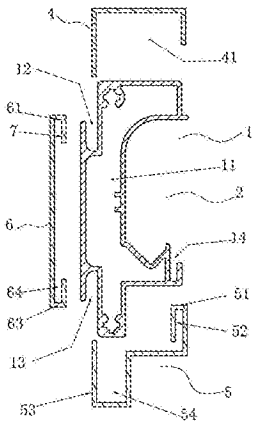
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨

(57)摘要

一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，包括铝合金材料制成的型材，型材具有上表面、下表面、左侧表面和位于右侧的轨道凹腔；还包括彩色不锈钢装饰板，所述装饰板包括下开口的上装饰盖板、上开口的下装饰盖板和左装饰盖板；上装饰盖板的内壁与型材的顶部贴合并包覆型材的顶部，下装饰盖板的第一直角形扣板与型材上的底型腔嵌合，下装饰盖板镶在型材的底部上并包覆型材的底部；左装饰盖板的第三直角形扣板与型材的上型腔嵌合，左装饰盖板的第四直角形扣板与型材的下型腔嵌合，左装饰盖板镶在型材的左侧上。采用这样的结构，彩色不锈钢装饰板包覆在型材的外表面上，使得导轨外表面光亮，立体感强，并增强轨道的耐腐蚀性，淋浴房显得时尚美观。



CN 204876965 U

1. 一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，包括铝合金材料制成的型材，型材具有上表面、下表面、左侧表面和位于右侧的轨道凹腔，所述型材为中空结构，型材的本体中心设置一中心腔，其特征在于：还包括彩色不锈钢装饰板，所述彩色不锈钢装饰板包覆在型材的上表面、下表面和左侧表面。

2. 根据权利要求 1 所述的一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，其特征在于：所述型材的左侧表面上设有上开口的上型腔和下开口的下型腔；所述轨道凹腔的底部设有上开口的底型腔；

所述彩色不锈钢装饰板包括下开口的上装饰盖板、上开口的下装饰盖板和左装饰盖板；

所述下装饰盖板的右侧顶端上设有第一直角形扣板，第一直角形扣板与下装饰盖板的顶端内壁构成第一卡槽；所述下装饰盖板的左侧底端上设有第二直角形扣板，第二直角形扣板与下装饰盖板的底端内壁构成第二卡槽；所述左装饰盖板的顶端上设有第三直角形扣板，第三直角形扣板与左装饰盖板的顶端内壁构成第三卡槽；所述左装饰盖板的底端上设有第四直角形扣板，第四直角形扣板与左装饰盖板的底端内壁构成第四卡槽；

所述上装饰盖板套入型材的顶部，上装饰盖板的下开口的腔体宽度与型材的顶部一致，上装饰盖板的内壁与型材的顶部贴合连接，上装饰盖板镶在型材的顶部上并包覆型材的顶部；

所述下装饰盖板套入型材的底部，下装饰盖板的第一直角形扣板与型 材上的底型腔嵌合连接，底型腔的外凸的壁板嵌入下装饰盖板的第一卡槽内，下装饰盖板的第二卡槽与型材的底部适配贴合，下装饰盖板镶在型材的底部上并包覆型材的底部；

所述左装饰盖板套入型材的左侧，左装饰盖板的第三直角形扣板与上开口的上型腔嵌合，上型腔的外凸的壁板嵌入左装饰盖板的第三卡槽内；左装饰盖板的第四直角形扣板与下开口的下型腔嵌合，下型腔的外凸的壁板插入左装饰盖板的第四卡槽内；左装饰盖板镶在型材的左侧上并包覆型材的左侧表面。

3. 根据权利要求 2 所述的一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，其特征在于：所述第一直角形扣板是由右侧的边缘经二次向内弯折而成；所述第二直角形扣板是由左侧的边缘经二次向内弯折而成。

4. 根据权利要求 2 所述的一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，其特征在于：所述第三直角形扣板是由顶部的边缘经二次向内弯折而成；所述第四直角形扣板是由底部的边缘经二次向内弯折而成。

5. 根据权利要求 2 所述的一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，其特征在于：所述左装饰盖板的第三直角形扣板与上装饰盖板的左侧边缘贴合连接，所述左装饰盖板的第四直角形扣板与下装饰盖板的左侧边缘贴合连接。

6. 根据权利要求 2、3、4 或 5 所述的一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，其特征在于：所述下开口的上装饰盖板、上开口的下装饰盖板和左装饰盖板采用相同色彩或不同色彩的不锈钢块进行搭配。

一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨

技术领域

[0001] 本实用新型涉及淋浴房的技术领域，尤其是一种淋浴房的导轨。

背景技术

[0002] 目前现有技术，淋浴房的导轨主要包括铝合金材料制成的型材，型材具有上表面、下表面、左侧表面及右侧轨道腔，存在问题是：用于导轨的型材表面色彩单一，没有立体层次感，显得淋浴房档次低；同时型材的表面容易被腐蚀，强度小，导致淋浴房使用寿命减少。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是：为了解决上述的问题提供一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，它具有外表面光亮，色彩鲜艳，立体感强，耐腐蚀和强度大的特点。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，包括铝合金材料制成的型材，型材具有上表面、下表面、左侧表面和位于右侧的轨道凹腔，所述型材为中空结构，型材的本体中心设置一中心腔；还包括彩色不锈钢装饰板，所述彩色不锈钢装饰板包覆在型材的上表面、下表面和左侧表面。

[0005] 所述型材的左侧表面上设有上开口的上型腔和下开口的下型腔；

[0006] 所述轨道凹腔的底部设有上开口的底型腔；

[0007] 所述彩色不锈钢装饰板包括下开口的上装饰盖板、上开口的下装饰盖板和左装饰盖板。

[0008] 所述下装饰盖板的右侧顶端上设有第一直角形扣板，第一直角形扣板与下装饰盖板的顶端内壁构成第一卡槽；

[0009] 所述第一直角形扣板是由右侧的边缘经二次向内弯折而成。

[0010] 所述下装饰盖板的左侧底端上设有第二直角形扣板，第二直角形扣板与下装饰盖板的底端内壁构成第二卡槽。

[0011] 所述第二直角形扣板是由左侧的边缘经二次向内弯折而成。

[0012] 所述左装饰盖板的顶端上设有第三直角形扣板，第三直角形扣板与左装饰盖板的顶端内壁构成第三卡槽；

[0013] 所述第三直角形扣板是由顶部的边缘经二次向内弯折而成。

[0014] 所述左装饰盖板的底端上设有第四直角形扣板，第四直角形扣板与左装饰盖板的底端内壁构成第四卡槽；

[0015] 所述第四直角形扣板是由底部的边缘经二次向内弯折而成。

[0016] 所述上装饰盖板套入型材的顶部，上装饰盖板的下开口的腔体宽度与型材的顶部一致且形状相同，上装饰盖板的内壁与型材的顶部贴合连接，上装饰盖板镶在型材的顶部上并包覆型材的顶部。

[0017] 所述下装饰盖板套入型材的底部，下装饰盖板的第一直角形扣板与型材上的底型腔嵌合连接，底型腔的外凸的壁板嵌入下装饰盖板的第一卡槽内，下装饰盖板的第二卡槽

与型材的底部贴合，下装饰盖板镶在型材的底部上并包覆型材的底部。

[0018] 所述左装饰盖板套入型材的左侧，左装饰盖板的第三直角形扣板与上 开口的上型腔嵌合，上型腔的外凸的壁板嵌入左装饰盖板的第三卡槽内；左装饰盖板的第四直角形扣板与下开口的下型腔嵌合，下型腔的外凸的壁板插入左装饰盖板的第四卡槽内；左装饰盖板镶在型材的左侧上并包覆型材的左侧表面。

[0019] 所述左装饰盖板的第三直角形扣板与上装饰盖板的左侧边缘贴合连接，所述左装饰盖板的第四直角形扣板与下装饰盖板的左侧边缘贴合连接。

[0020] 所述下开口的上装饰盖板、上开口的下装饰盖板和左装饰盖板可以采用相同色彩的不锈钢，也可以采用不同色彩的不锈钢进行搭配，更可以采取单一的镜面不锈钢进行包覆。

[0021] 本实用新型一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，由于采用这样的结构，与现有技术相比，具有以下有益效果：

[0022] 一、配搭多种色彩的不锈钢装饰板包覆在导轨上，使用淋浴房显得时尚、高雅。

[0023] 二、由于导轨包覆的上装饰盖板和下装饰盖板与左装饰盖板部不在同一平面上，左装饰盖板凸出上装饰盖板和下装饰盖板，整条导轨表面显得错落有致，立体感强。

[0024] 三、多种色彩的不锈钢装饰板地包覆在导轨上，利用不锈钢强度大、耐腐蚀特性保护型材，并增强型材强度，从而延长导轨的使用寿命，使得淋浴房经久耐用。

附图说明

[0025] 图 1 是本实用新型的剖视图。

[0026] 图 2 是本实用新型的剖视分解图。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0028] 如图 1、图 2 所示，一种包覆彩色不锈钢装饰板的淋浴房导轨，包括铝合金材料制成的型材 1，型材 1 具有上表面、下表面、左侧表面和位于右侧的轨道凹腔 2，型材 1 为中空结构，中心形成一中心腔 11；还包括彩色不锈钢装饰板，所述彩色不锈钢装饰板包覆在型材 1 的上表面、下表面和左侧表面。

[0029] 所述型材的左侧表面上设有上开口的上型腔 12 和下开口的下型腔 13；所述轨道凹腔 2 的底部设有上开口的底型腔 14；

[0030] 所述彩色不锈钢装饰板包括下开口的上装饰盖板 4、上开口的下装饰盖板 5 和左装饰盖板 6。

[0031] 所述下装饰盖板 5 的右侧顶端上设有第一直角形扣板 51，所述第一直角形扣板 51 是由右侧的边缘经二次向内弯折而成，第一直角形扣板 51 与下装饰盖板 5 的顶端内壁构成第一卡槽 52；所述下装饰盖板 5 的左侧端部设有第二直角形扣板 53，所述第二直角形扣板 53 是由左侧的边缘经二次向内弯折而成，第二直角形扣板 53 与下装饰盖板 5 的底端内壁构成第二卡槽 54。

[0032] 所述左装饰盖板 6 的顶端上设有第三直角形扣板 61，所述第三直角形扣板 61 是由顶部的边缘经二次向内弯折而成，第三直角形扣板 61 与左装饰盖板 6 的顶端内壁构成第三

卡槽62；所述左装饰盖板6的底端上设有第四直角形扣板63，所述第四直角形扣板63是由底部的边缘经二次向内弯折而成，第四直角形扣板63与左装饰盖板6的底端内壁构成第四卡槽64。

[0033] 所述上装饰盖板4插入型材1的顶部，上装饰盖板的下开口41的腔体宽度与型材的顶部一致且形状相同，上装饰盖板4的内壁与型材1的顶部贴合连接，上装饰盖板4镶在型材1的顶部上并包覆型材1的顶部。

[0034] 所述下装饰盖板5插入型材1的底部，下装饰盖板5的第一直角形扣板51与型材的底型腔14适配，底型腔14的外凸的壁板与下装饰盖板的第一卡槽52嵌合连接；下装饰盖板5的第二卡槽54与型材1的底部适配，下装饰盖板5贴合在型材1的底部上并包覆型材1的底部。

[0035] 所述左装饰盖板6插入型材1的左侧，左装饰盖板的第三直角形扣板61与上开口的上型腔12嵌合，上型腔12的外凸的壁板插入左装饰盖板的第三卡槽62；左装饰盖板的第四直角形扣板63与下开口的下型腔13嵌合，下型腔13的外凸的壁板插入左装饰盖板的第四卡槽64内；左装饰盖板6镶在型材1的左侧上并包覆型材1的左侧表面。

[0036] 所述左装饰盖板6的第三直角形扣板61与上装饰盖板4的左侧边缘贴合连接，所述左装饰盖板6的第四直角形扣板63与下装饰盖板5的左侧边缘贴合连接。

[0037] 所述下开口的上装饰盖板4、上开口的下装饰盖板5和左装饰盖板6可以采用相同色彩的不锈钢，也可以采用不同色彩的不锈钢或单一的镜面不锈钢进行搭配起到装饰作用，使得导轨变得美观时尚；由于左装饰板凸出上装饰盖板和下装饰盖板，整条导轨显得错落有致，立体感强。

[0038] 所述下开口的上装饰盖板4、上开口的下装饰盖板5和左装饰盖板6采用不锈钢包覆在型材1上，由于不锈钢具有耐腐蚀性、强度大的优点，使用淋浴房的使用寿命延长。

[0039] 以上所述的仅是本实用新型的优先实施方式。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的情况下，还可以作出若干改进和变型，这也视为本实用新型的保护范围。

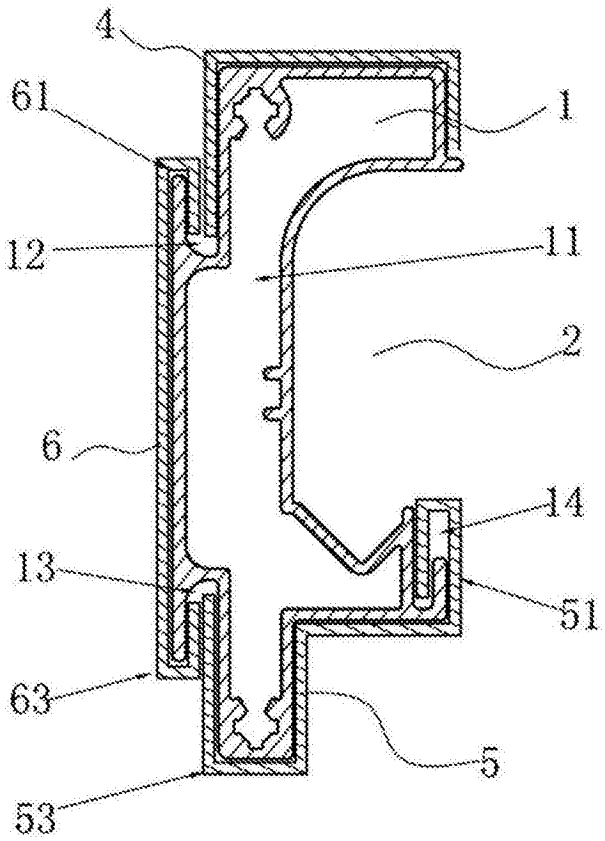


图 1

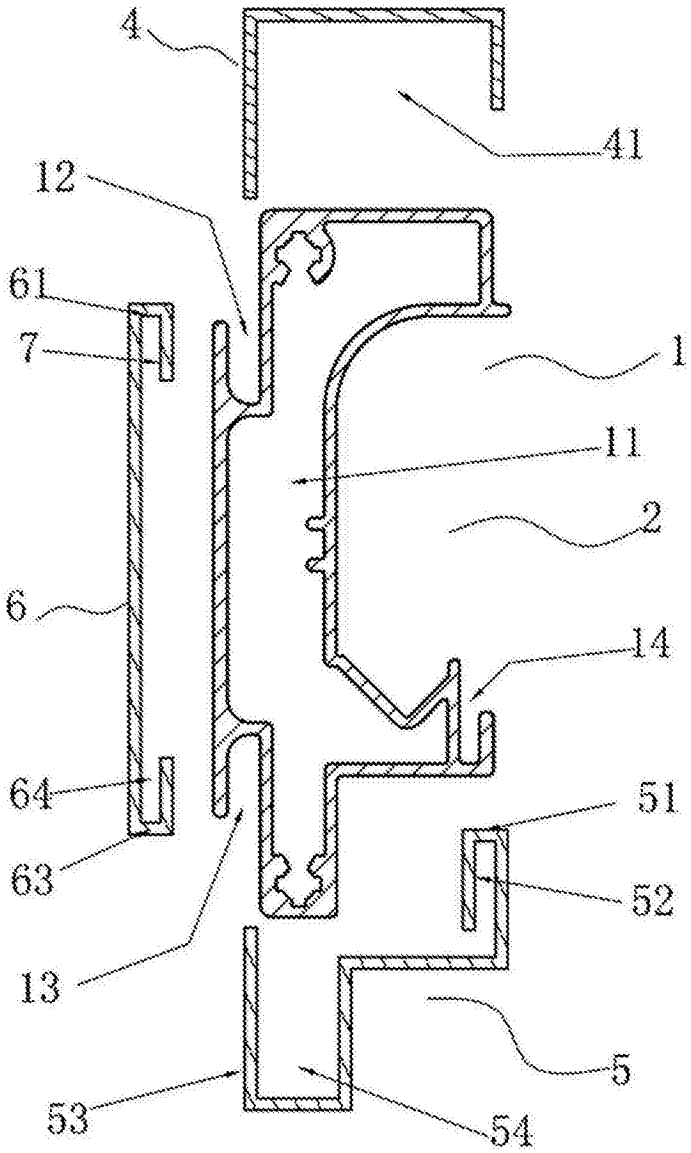


图 2