



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204059809 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420575950. 2

(22) 申请日 2014. 10. 08

(73) 专利权人 林建民

地址 315700 浙江省宁波市象山县丹东街道
丹峰小区 8 幢

(72) 发明人 林建民

(51) Int. Cl.

E04F 13/072 (2006. 01)

E04F 13/074 (2006. 01)

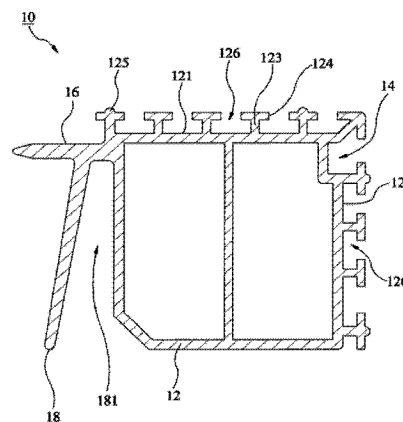
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种建筑用拆卸式墙板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑用拆卸式墙板, 包括: 一墙板; 一连接件, 设置于所述墙板且相向于墙面的一侧, 所述连接件包括: 一基部, 具有一第一侧壁和一第二侧壁, 所述第一侧壁的一端相邻于所述第二侧壁; 一衔接槽, 设于所述第一侧壁与所述第二侧壁之间; 一凸缘, 设于所述第一侧壁的另一端且位于所述衔接槽的相对一侧; 以及一卡接部, 由所述凸缘的内缘朝所述第二侧壁的方向延伸, 且与所述基部的第二侧壁形成一卡槽; 以及一定位座, 设于所述墙面, 所述定位座具有一挂部, 所述挂部卡合于所述连接件的卡接部的卡槽。本实用新型的建筑用拆卸式墙板, 可方便且快速地将设有连接件的墙板挂设于设有定位座的墙面上, 其结构设计合理, 操作简便。



1. 一种建筑用拆卸式墙板,其特征在于,包括:

一墙板;

一连接件,设置于所述墙板且相向于墙面的一侧,所述连接件包括:一基部,具有一第一侧壁和一第二侧壁,所述第一侧壁的一端相邻于所述第二侧壁;一衔接槽,设于所述第一侧壁与所述第二侧壁之间;一凸缘,设于所述第一侧壁的另一端且位于所述衔接槽的相对一侧;以及一卡接部,由所述凸缘的内缘朝所述基部的第二侧壁的方向延伸,且与所述基部的第二侧壁形成一卡槽;

以及一定位座,设于所述墙面,所述定位座具有一挂部,所述挂部卡合于所述连接件的卡接部的卡槽。

2. 根据权利要求1所述的建筑用拆卸式墙板,其特征在于,所述基部的第一侧壁或第二侧壁上设有多个相互间隔的固定部。

3. 根据权利要求2所述的建筑用拆卸式墙板,其特征在于,各所述固定部的前端设有一勾卡单元,所述勾卡单元使各所述固定部之间形成一容置空间。

4. 根据权利要求3所述的建筑用拆卸式墙板,其特征在于,各所述固定部的前端设有一凸出于所述勾卡单元的顶抵单元。

一种建筑用拆卸式墙板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑工程技术领域,特别是指一种建筑用拆卸式墙板。

背景技术

[0002] 室内装潢时为使内部空间更加明亮,通常会在墙面上设置反光墙板,例如超市等地方,而传统的组合式墙板,其结构采用相互拼接技术,各墙板之间设有H型的连接条,以使各墙板间进行组合。现有技术的组合式墙板虽然可达到隔间的作用,然而在实际使用时,组合式墙板的组装过程繁琐,且组装难度较高,故一般须要具备专业技术的工作人员进行安装。在目前DIY盛行的市场环境中,其不符合消费大众的需求。此外,如图3所示的,现有技术的组合式墙板采用H型的连接条3作为衔接的媒介,在进行铺设电源线时,大多是在墙板的侧边开设一凹槽,供走线之用,然而所述做法在加工过程中不但存有安全隐患,同时也增加安装时的困难度,且对后续的维修工作带来更多的不便利。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种建筑用拆卸式墙板,以解决现有技术中的组合式墙板安装繁琐以及存在安全隐患等问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的实施例提供一种建筑用拆卸式墙板,包括:

[0005] 一墙板;

[0006] 一连接件,设置于所述墙板且相向于墙面的一侧,所述连接件包括:一基部,具有一第一侧壁和一第二侧壁,所述第一侧壁的一端相邻于所述第二侧壁;一衔接槽,设于所述第一侧壁与所述第二侧壁之间;一凸缘,设于所述第一侧壁的另一端且位于所述衔接槽的相对一侧;以及一卡接部,由所述凸缘的内缘朝所述基部的第二侧壁的方向延伸,且与所述基部的第二侧壁形成一卡槽;

[0007] 以及一定位座,设于所述墙面,所述定位座具有一挂部,所述挂部卡合于所述连接件的卡接部的卡槽。

[0008] 其中,所述基部的第一侧壁或第二侧壁上设有多个相互间隔的固定部。

[0009] 其中,各所述固定部的前端设有一勾卡单元,所述勾卡单元使各所述固定部之间形成一容置空间。

[0010] 其中,各所述固定部的前端设有一凸出于所述勾卡单元的顶抵单元。

[0011] 本实用新型的上述技术方案的有益效果如下:

[0012] 上述方案中,本实用新型的建筑用拆卸式墙板,可方便且快速地将设有连接件的墙板挂设于设有定位座的墙面上;本实用新型在墙板与墙面之间分别设有连接件及所述定位座并形成一走线空间,以便进行铺设电源线的施工作业。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型实施例的连接件的结构示意图。

[0014] 图 2 是本实用新型实施例的建筑用可拆式墙板的结构示意图。

[0015] 图 3 是现有技术的组合式墙板的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型要解决的技术问题、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图及具体实施例进行详细描述。

[0017] 如图 1 所示的,本实用新型实施例提供了一种连接件,所述连接件 10 包括:一基部 12,具有一第一侧壁 121 和一第二侧壁 122,所述第一侧壁 121 的一端相邻于所述第二侧壁 122;一衔接槽 14,设于所述第一侧壁 121 与所述第二侧壁 122 之间;一凸缘 16,设于所述第一侧壁 121 的另一端且位于所述衔接槽 14 的相对一侧;以及一卡接部 18,由所述凸缘 16 的内缘朝所述基部 12 的第二侧壁 122 的方向延伸,且与所述基部 12 的第二侧壁 122 形成一卡槽 181。所述基部 12 的第一侧壁 121 或第二侧壁 122 上设有多个相互间隔的固定部 123。各所述固定部 123 的前端设有一勾卡单元 124,所述勾卡单元 124 使各所述固定部 123 之间形成一容置空间 126。各所述固定部 123 的前端设有一凸出于所述勾卡单元 124 的顶抵单元 125。

[0018] 如图 2 所示的,本实用新型实施例提供的建筑用拆卸式墙板 20,其中所述连接件 10 可应用于拆卸式墙板,其包括有一墙板 22、一连接件 10、一墙面 24 以及一定位座 26,所述连接件 10 设置于所述墙板 22 且相向于墙面 24 的一侧,设置的方法为利用黏胶将连接件 10 固定于所述墙板 22 上,且通过所述固定部 123 前端的顶抵单元 125 凸出于所述勾卡单元 124,而让黏胶可较轻易地渗入各所述容置空间 126,并由各所述勾卡单元 124 抵制所述墙板 22 在垂直方向的作用力,使所述连接件 10 黏着于所述墙板 22 的效果更加稳固;所述定位座 26 设于所述墙面 24 上,且所述定位座 26 具有一挂部 261,所述挂部 261 卡接于所述连接件 10 的卡合部 18 的卡槽 181。因此,本实用新型可方便且快速地将设有所述连接件 10 的墙板 22 挂设于设有所述定位座 26 的墙面 24,此外,所述墙板 22 与所述墙面 24 之间形成有一走线空间 28,以便于施工。

[0019] 本实用新型的建筑用拆卸式墙板,可方便且快速地将设有连接件的墙板挂设于设有定位座的墙面上;本实用新型在墙板与墙面之间分别设有连接件及所述定位座并形成一走线空间,以便进行铺设电源线的施工作业。

[0020] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型所述原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

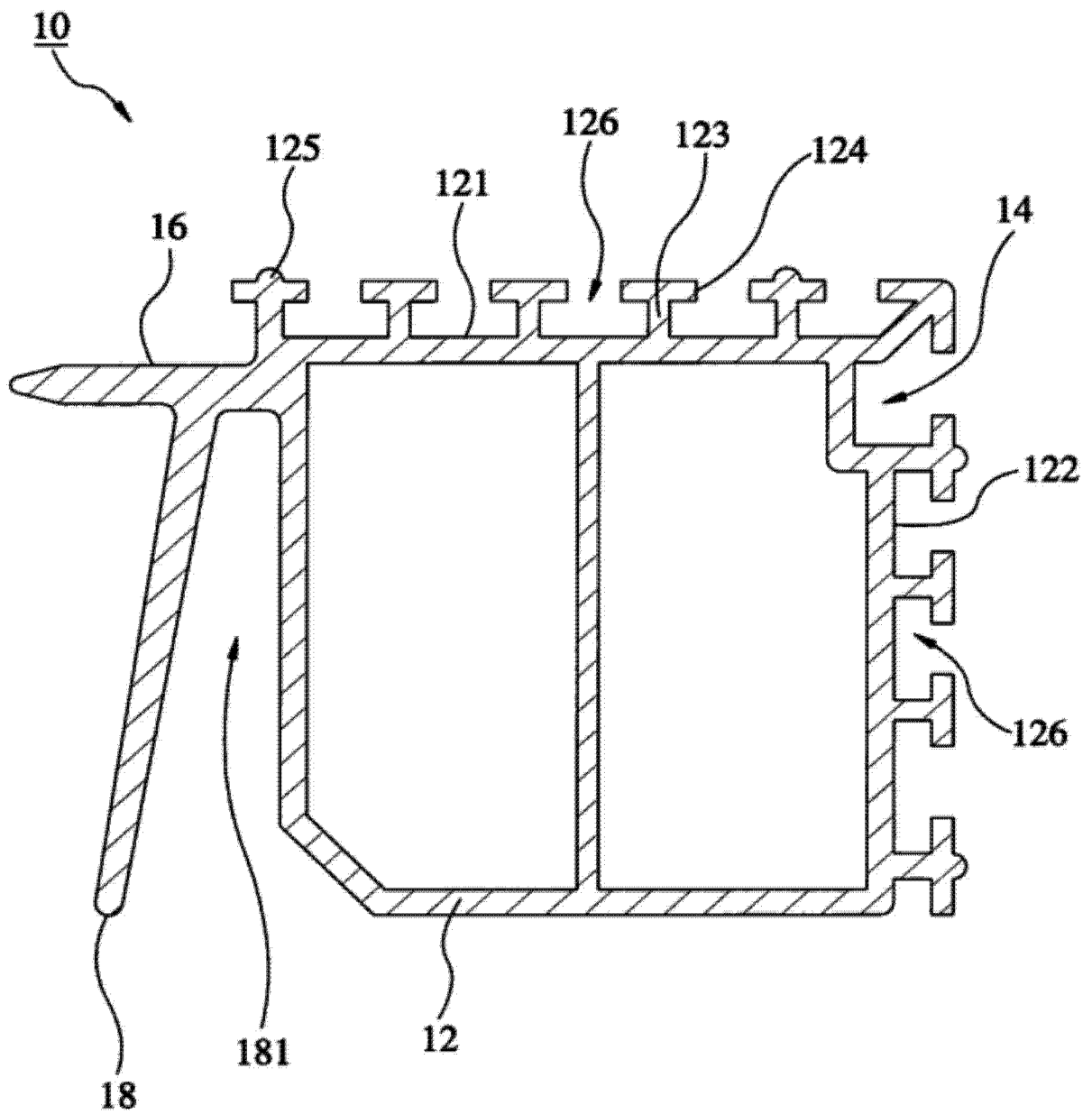


图 1

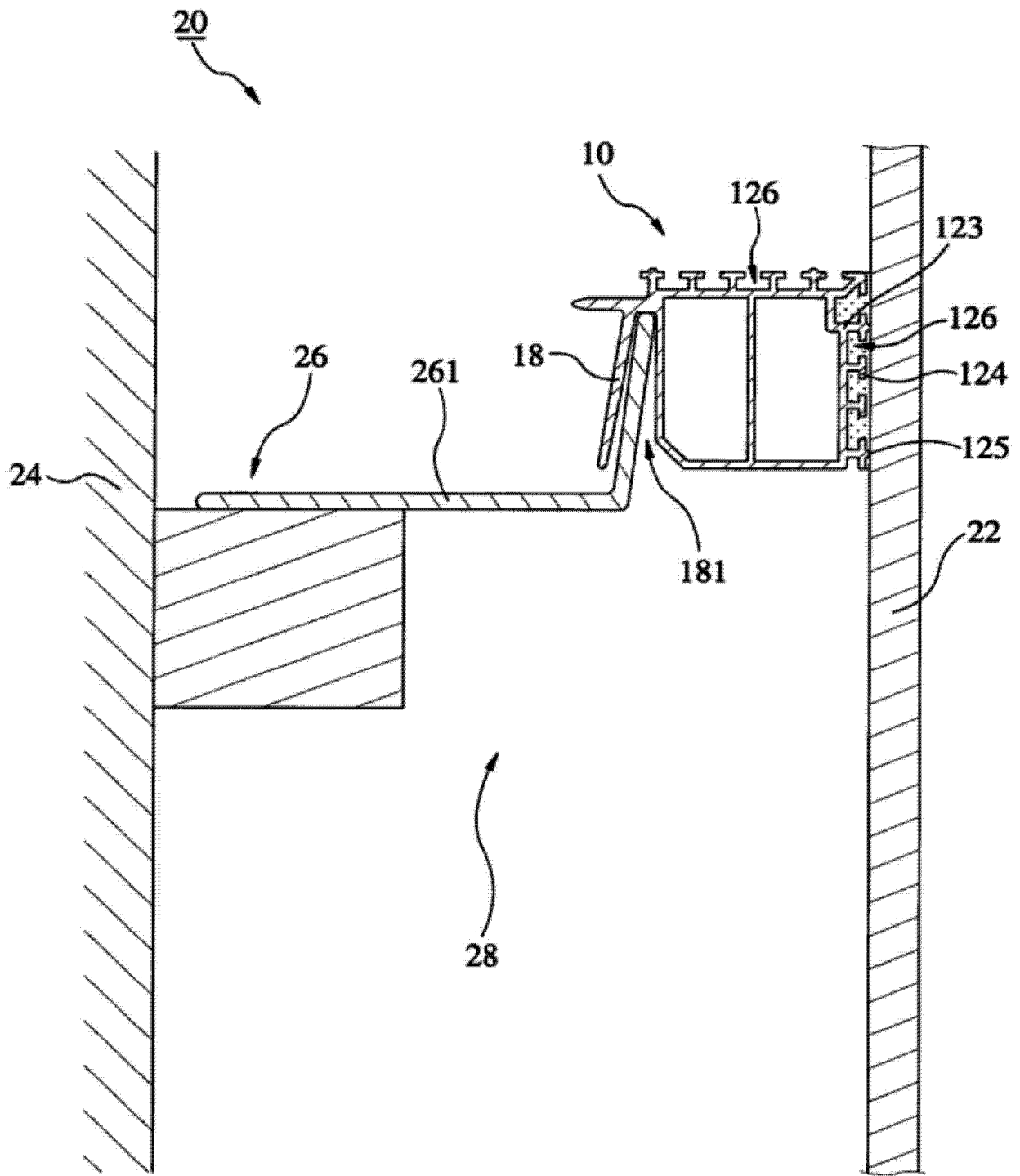


图 2

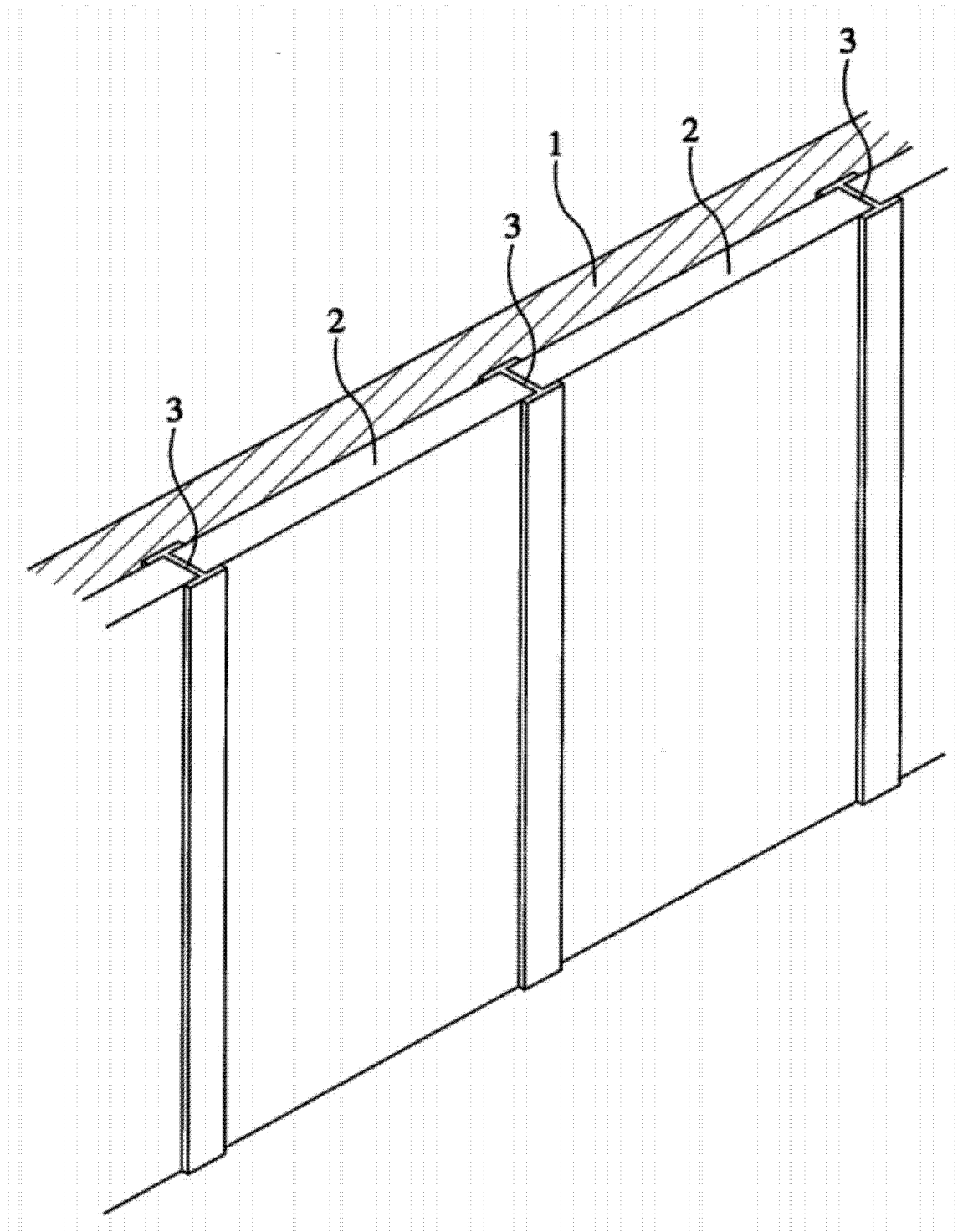


图 3