(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 202755799 U
(45)授权公告日 2013.02.27

(21)申请号 201220335604.8

(22)申请日 2012.07.12

(73)专利权人 调兵山市佳鑫木业有限责任公司
地址 112700 辽宁省铁岭市调兵山市北工业园区调兵山市佳鑫木业有限责任公司

(72)发明人 刘操 胡丽艳

(74)专利代理机构 铁岭天工专利商标事务所 21105
代理人 张沈

(51)Int.Cl.
E06B 1/34(2006.01)

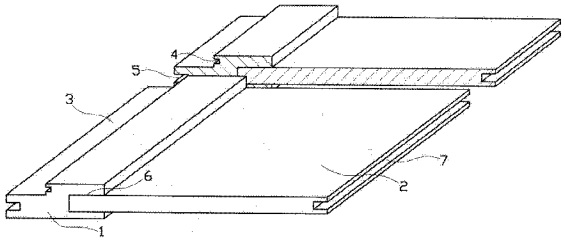
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

组合式室内门框套板的筒子板

(57)摘要

一种组合式室内门框套板的筒子板，有相连的主套板和副套板，主套板是平板，主套板上面的一侧有沿平板长度方向的裁口，裁口侧的侧边有安装门扇密封条的沟槽，主套板的上述侧边上有连接贴脸板的沟槽，主套板的另一侧边上有连接副套板的沟槽，副套板是平板，副套板的厚度与主套板上连接副套板沟槽的槽宽相等，副套板的一侧边插在主套板的连接副套板的沟槽里，副套板的另一侧边有连接贴脸板的沟槽。本实用新型适合在工厂批量生产，解决了工作量最大的制作筒子板的裁口侧工作。由于筒子板是由主套板和副套板相连组成，可以在一定程度上很方便地调整筒子板的宽度，以适合在现场安装，本实用新型制作简单，现场工作量较少、材料利用率较高。



CN 202755799 U

1. 一种组合式室内门框套板的筒子板，其特征在于：有相连的主套板和副套板，主套板是平板，主套板上面的一侧有沿平板长度方向的裁口，裁口侧的侧边有安装门扇密封条的沟槽，主套板的上述侧边上有连接贴脸板的沟槽，主套板的另一侧边上有连接副套板的沟槽，副套板是平板，副套板的厚度与主套板上连接副套板沟槽的槽宽相等，副套板的一侧边插在主套板的连接副套板的沟槽里，副套板的另一侧边有连接贴脸板的沟槽。

2. 按权利要求 1 所述的组合式室内门框套板的筒子板，其特征是：所述的主套板是复合主套板，复合主套板有底板，底板是平板，底板的一个侧边有安装门扇密封条的沟槽，底板的另一个侧边有裁口，底板上面的裁口上方复合有沿底板长度方向的门挡条，门挡条与筒子板有安装门扇密封条的沟槽的一侧有装门口，门挡条朝向装门口的一边有安装门扇密封条的沟槽，门挡条与底板另一个侧边的裁口组成沟槽。

组合式室内门框套板的筒子板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种室内门框套板的筒子板，特别是一种室内门框套板筒子板的主套板和副套板。

背景技术

[0002] 门框套板是一种建筑装潢用套件。门框套板安装在墙上的门洞口中用于保护门洞口的墙角和固定门扇用，门框套板也有一定的装饰作用。门框套板包括筒子板和贴脸板。筒子板是围在墙上门洞口内侧的平板，筒子板的宽度与墙壁的厚度相同，安装时，把筒子板贴在墙上门洞口的内侧与墙面相垂直，筒子板安装在墙上门洞口的内侧后，筒子板与墙面之间有明显的缝口，为了遮盖筒子板与墙面之间的缝口，在筒子板的两边连有与墙面相平行的贴脸板。

[0003] 现有技术中，筒子板是宽度与墙壁的厚度相同的平板，平板的上面的一侧有沿平板长度方向的裁口，该裁口是装门口，装门口的宽度与所要安装的门扇的厚度相同，装门口用于通过折页连接门扇，在筒子板的两个侧边分别有连接贴脸板的沟槽，在装门口的一个侧边有安装门扇密封条的沟槽。上述裁口也相当于在一块平板筒子板上面的挡门条。

[0004] 在墙壁的门洞口中制作门框套板的筒子板时，要裁取宽度与墙壁的厚度相同的平板，在平板的两个侧边制作出连接贴脸板的沟槽，在平板的一个面上复合沿筒子板长度方向的门挡条，或做出裁口。

[0005] 由于不同的建筑物墙壁的厚度可能是不相同的，即使在同一建筑物中，不同位置墙壁的厚度也可能是不是同的。为了在不同厚度墙壁的门洞口中安装门框套板的筒子板，需要在现场对不同厚度墙壁的门洞口分别制作门框套板的筒子板，不同厚度墙壁的门洞口中筒子板的装门口处的尺寸是相同的，但筒子板的宽度不同，筒子板的两个侧边需要有连接贴脸板的沟槽，这给现场制作不同厚度墙壁门洞口的门框套板带来很多的制作麻烦，现场制作工作量很大，材料利用率低，在工厂批量制作不同尺寸的筒子板时，制作裁口侧是工作量最大的工作。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的是为了克服上述不足，提出一种在工厂批量制作不同尺寸的筒子板时，制作简单，工作量较少、材料利用率较高的组合式室内门框套板的筒子板。

[0007] 本实用新型是用如下方法实现的。

[0008] 组合式室内门框套板的筒子板有相连的主套板和副套板，主套板是平板， 主套板上面的一侧有沿平板长度方向的裁口，裁口侧的侧边有安装门扇密封条的沟槽，主套板的上述侧边上有连接贴脸板的沟槽，主套板的另一侧边上有连接副套板的沟槽，副套板是平板，副套板的厚度与主套板上连接副套板沟槽的槽宽相等，副套板的一侧边插在主套板的连接副套板的沟槽里，副套板的另一侧边有连接贴脸板的沟槽。

[0009] 本实用新型的副套板一侧边插在主套板的连接副套板的沟槽里后成为连成一体

的室内门框套板的筒子板，本实用新型适合在工厂批量生产，解决了工作量最大的制作筒子板的裁口侧工作。由于筒子板是由主套板和副套板相连组成，可以在一定程度上很方便地调整筒子板的宽度，以适合在现场安装，本实用新型制作简单，现场工作量较少、材料利用率较高。

[0010] 下面结合附图，对本实用新型作进一步地说明。

附图说明

[0011] 图 1 是根据本实用新型的发明方案提出的一种组合式室内门框套板的筒子板的立体视示意图；

[0012] 图 2 是主套板是复合主套板的组合式室内门框套板的筒子板的立体示意图；

[0013] 图 3 是组合式室内门框套板的筒子板在使用状态的示意图。

具体实施方式

[0014] 图 1 中，组合式室内门框套板的筒子板有相连的主套板 1 和副套板 2，主套板是平板，主套板上面的一侧有沿平板长度方向的裁口 3，裁口侧的侧边有安装门扇密封条的沟槽 4，主套板的上述侧边上有连接贴脸板的沟槽 5，主套板的另一侧边上有连接副套板的沟槽 6，副套板是平板，副套板的厚度与主套板上连接副套板沟槽的槽宽相等，副套板的一侧边插在主套板的连接副套板的沟槽里，副套板的另一侧边有连接贴脸板的沟槽 7。

[0015] 上述主套板是用整块板裁口、掏槽制成，是整体主套板。主套板也可以是复合主套板。

[0016] 图 2 中，组合式室内门框套板的筒子板的主套板是复合主套板，复合主套板有底板 9，底板是平板，底板的一个侧边有连接贴脸板的沟槽 10，底板的另一个侧边有裁口 11，底板上面的裁口上方复合有沿底板长度方向的门挡条 12，门挡条与底板有安装门扇密封条的沟槽的一侧有装门口 13，门挡条朝向装门口的一边有安装门扇密封条的沟槽 14，门挡条与底板另一个侧边的裁口组成沟槽， 副套板 15 是平板，副套板的厚度与门挡条与底板另一个侧边的裁口组成的沟槽的槽宽相等，副套板的一侧边插在门挡条与底板另一个侧边的裁口组成插沟里，副套板的另一侧边有连接贴脸板的沟槽 16。

[0017] 上述装门口相当于在底板上的裁口。

[0018] 图 3 中，组合式室内门框套板的筒子板 18 贴在墙上门洞口 19 的内侧与墙面相垂直，的两侧分别连有贴脸板 20、21，装门口上通过折页 22 连有门扇 23。

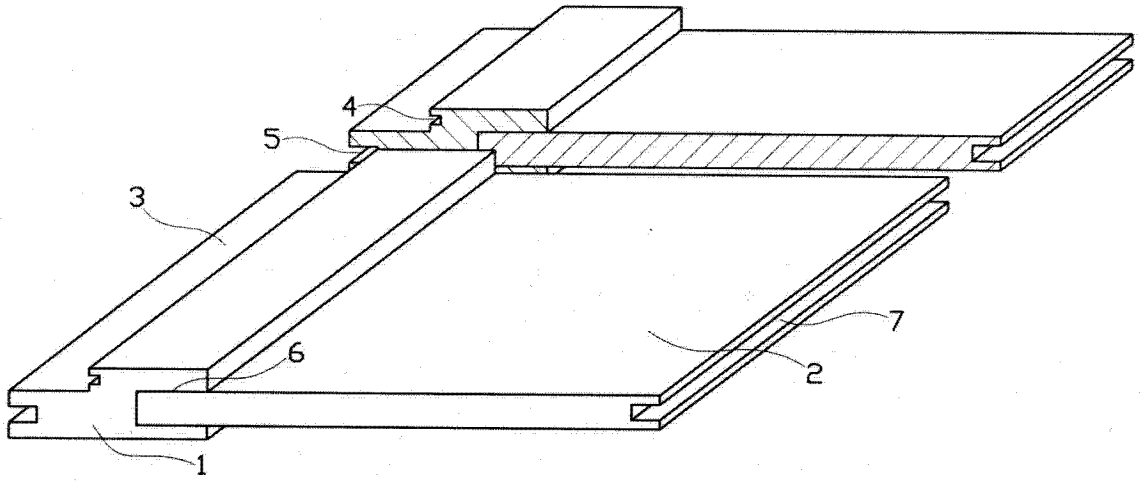


图 1

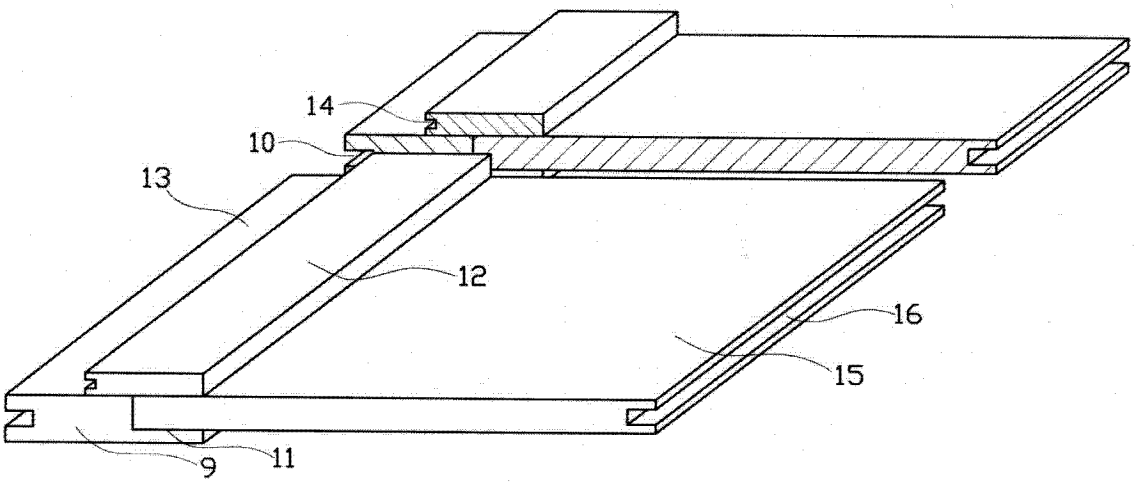


图 2

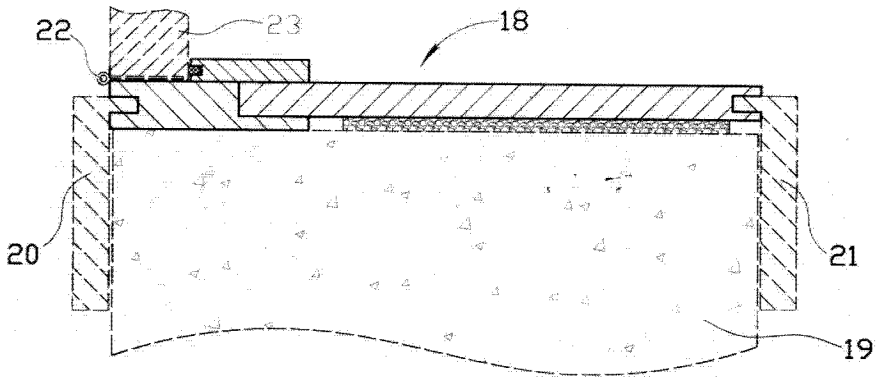


图 3