



[12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 94102207.2

[51]Int.Cl⁵

C03C 27/12

[43]公开日 1994年10月19日

[22]申请日 94.3.10

[71]申请人 王万浙

地址 302650河北省永清县里兰城村

[72]发明人 王万浙

[74]专利代理机构 小松专利事务所

代理人 张耀光

B32B 17/06

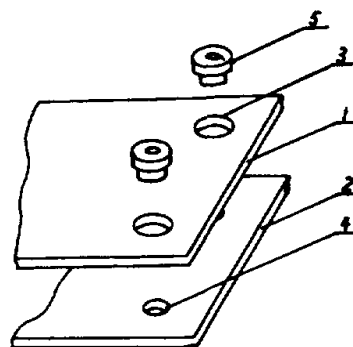
说明书页数:

附图页数:

[54]发明名称 一种玻璃板材的连接方法及其制品

[57]摘要

本发明涉及一种玻璃板材的连接方法及其制品。其连接方法是先在双层复合玻璃板材内预埋设安装螺母，然后，用螺丝通过安装螺母将玻璃和其他物件连接在一起。其制品是一种在玻璃内放置安装螺母的玻璃，它有二片玻璃(1)、(2)，玻璃上开有安装孔(3)、(4)，在安装孔内放有安装螺母(5)，用粘合剂固定，二片玻璃之间也用粘合剂粘合成一整体。本玻璃与其他物件连接时，用螺丝通过安装螺母将玻璃固定在其他物件上。拆装十分方便。



权利要求书

1、一种玻璃板材的连接方法，其特征在于先在双层复合玻璃板材内预埋设安装螺母，然后，用螺丝通过安装螺母将玻璃和其他物件连接在一起。

2、按权利要求1玻璃板材的连接方法的制品，其特征在于它有二片玻璃(1)、(2)，玻璃上开有安装孔(3)、(4)，在安装孔内放有安装螺母(5)，用粘合剂固定，二片玻璃之间也用粘合剂粘合成一整体。

3、按权利要求1玻璃板材的连接方法的制品，其特征在于安装螺母为异形螺母，螺母上部直径大、下部直径小。

4、按权利要求2所述的玻璃板材制品，其特征在于大块平板玻璃，在其中间可增设置4~76个安装孔和安装螺母。

说明书

一种玻璃板材的连接方法及其制品

本发明涉及一种玻璃板材连接方法及其制品。目前家具桌柜、镜子、壁画、广告、门窗等大量使用平板玻璃，其中将玻璃与其他物件连接方式多采用框架夹紧固定或用镶嵌方式固定，安装或更换玻璃十分不便。

本发明目的是设计一种玻璃板材的连接方法，一种在玻璃内放置安装螺母，玻璃与其他物件连接时，用螺丝通过玻璃内的螺母将其连接在一起。

本发明的玻璃板材连接方法是先在双层复合玻璃板材内预埋设安装螺母，然后，用螺丝通过安装螺母将玻璃和其他物件连接在一起。

本发明的制品结构见图1装有安装螺母的平板玻璃结构示意图。

本发明一种玻璃板材的连接方法的制品，其特征在于它有二片玻璃(1)、(2)，玻璃上开有安装孔(3)、(4)，在安装孔内放有安装螺母(5)，用粘合剂固定，二片玻璃之间也用粘合剂粘合成一整体。

安装螺母为异形螺母，螺母上部直径大，下部直径小。小块玻璃内放置4~6个安装螺母。

本发明的大块平板玻璃，在中间可增设置4~76个安装孔和安装螺母。

本发明的平板玻璃，使用时，用螺丝通过安装螺母将玻璃固定在其他物件上。拆装十分方便。

实施例见图2一种在玻璃内放置螺母的大块平板玻璃。其中粘合剂使用914胶。

说明书附图

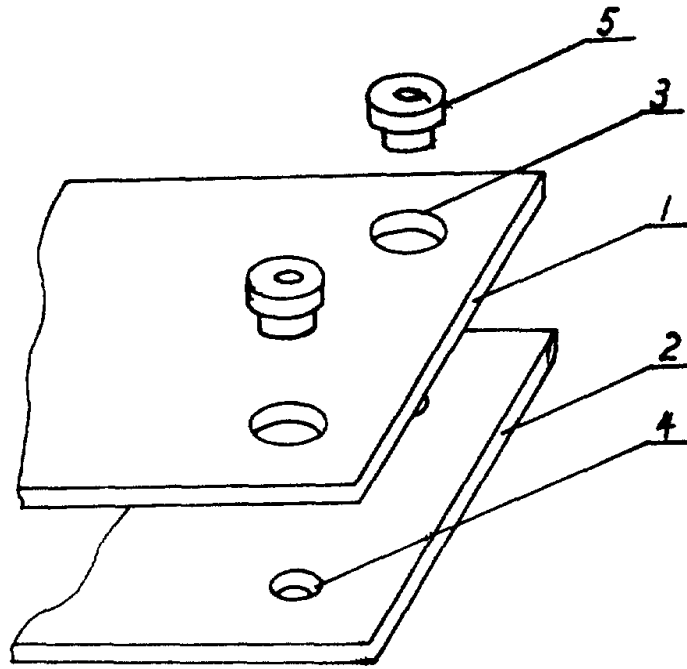


图 1

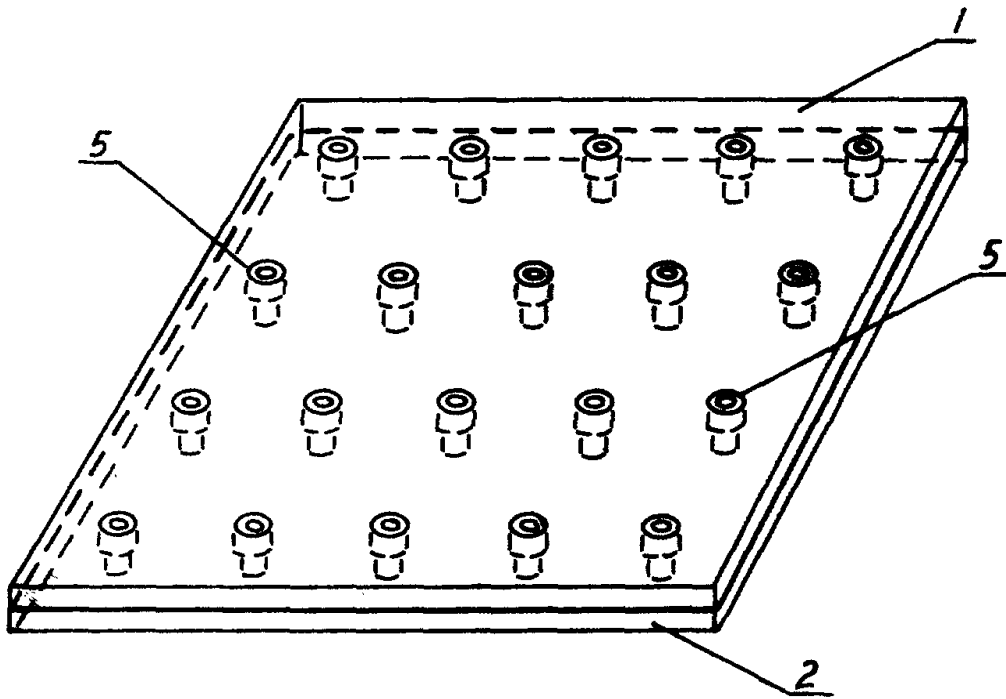


图 2