



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03210432.4

[45] 授权公告日 2004 年 9 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 2640322Y

[22] 申请日 2003.9.8 [21] 申请号 03210432.4

[73] 专利权人 马亚德

地址 200436 上海市松江九亭雅多路 38 号

[72] 设计人 马亚德

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限公司

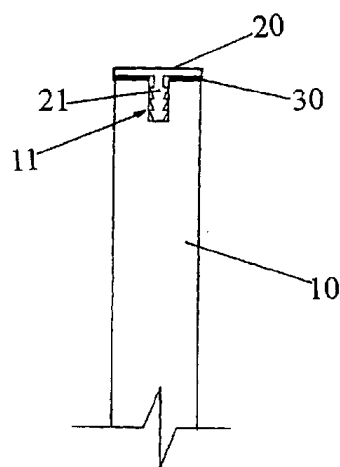
代理人 严新德

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 一种橱柜柜体板的改良结构

[57] 摘要

本实用新型公开了一种橱柜柜体板的改良结构,包括制作橱柜柜体板的基材板体,所述橱柜柜体板基材板体周边中至少一侧设置有凹槽,所述凹槽中嵌入封边条。所述的封边条成 T 状形体。所述的封边条与所述的基材板体之间设置衬垫。本实用新型由于封边条制成 T 状形体,且在基材板体周边设置有与 T 状形体封边条的嵌入部相匹配的凹槽,将 T 状形体封边条的嵌入部嵌入凹槽中,使封边条与基材板体牢固地组成一体,避免由于基材板体受潮湿后膨涨、致使封边条脱落或崩裂、而影响厨柜的使用寿命。本实用新型的技术可应用在整体厨柜的柜体板。



1. 一种橱柜柜体板的改良结构，由制作橱柜柜体板的基材板体构成，其特征在于：所述的基材板体（10）周边中至少有一侧设置有凹槽（11），所述凹槽（11）中嵌入封边条（20）。
2. 根据权利要求1所述的橱柜柜体板的改良结构，其特征在于：所述的封边条（20）成T状形体。
3. 根据权利要求2所述的橱柜柜体板的改良结构，其特征在于：所述的T状形体的嵌入部（21）上设置有齿状结构。
4. 根据权利要求1所述的橱柜柜体板的改良结构，其特征在于：所述的封边条（20）的至少一侧设置有包边（40）。
5. 根据权利要求1所述的橱柜柜体板的改良结构，其特征在于：所述的封边条（20）与所述的橱柜柜体板基材板体（10）之间设置有衬垫（30）。
6. 根据权利要求4所述的橱柜柜体板的改良结构，其特征在于：所述的衬垫（30）由聚氯乙烯构成。

一种橱柜柜体板的改良结构

技术领域

本实用新型涉及一种厨柜，尤其是一种橱柜柜体板，特别是一种橱柜柜体板的改良结构。

背景技术

传统橱柜柜体板的封边一般采用如下几种方式：木线条封边，其优点在于和面板本体保持统一色彩，取材容易；防火板封边，其优点在于施工方便；PVC即塑料封边，其优点在于成本低、施工方便。但传统橱柜柜体板封边技术的不足之处是基材板体受潮湿后膨涨，致使封边条脱落或崩裂，从而影响厨柜的使用寿命。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是：现有橱柜柜体板的封边技术存在，由于橱柜柜体板基材板体受潮湿后膨涨，致使封边条脱落或崩裂，从而影响厨柜的使用寿命。

本实用新型为解决已有技术中的上述问题所采用的技术方案是：一种橱柜柜体板的改良结构，由制作橱柜柜体板的基材板体构成，其特征在于：所述的基材板体周边中至少一侧设置有凹槽，所述凹槽中嵌入封边条。

进一步的，所述的封边条成T状形体，所述的T状形体的嵌入部上设置有齿状结构。

进一步的，所述的封边条的至少一侧设置有包边。

再进一步的，所述的封边条与所述的橱柜柜体板基材板体之间还可以设置衬垫，具体的，所述的衬垫采用 PVC 材料（聚氯乙烯材料）。

本实用新型的积极效果在于：由于封边条制成 T 状形体，且在橱柜柜体板基材板体周边设置有与 T 状形体封边条的嵌入部相匹配的凹槽，将 T 状形体封边条的嵌入部嵌入凹槽中，同时在所述的封边条的两侧设置有包边，使封边条与基材板体牢固地组成一体，避免由于基材板体受潮湿后澎涨、致使封边条脱落或崩裂、从而影响厨柜的使用寿命，同时，封边条的嵌入部上设置的凸齿可以构成止退结构，防止松脱。本实用新型的技术可应用在整体厨柜的箱体板、面板或隔板等周边。

附图说明

图 1 是本实用新型一种橱柜柜体板的改良结构的一个较佳实施例侧视结构示意图；

图 2 是本实用新型一种橱柜柜体板的改良结构的一个较佳实施例立体结构示意图。

图 3 为本实用新型一个较佳实施例橱柜柜体板一个较佳实施例的包边部分的结构示意图。

具体实施方式

如图 1、图 2、图 3 所示，本实用新型的一种橱柜柜体板的改良结构，由基材板体 10 和封边条 20 组成，基材板体 10 周边中至少一侧设置有凹槽 11，凹槽 11 中嵌入封边条 20。封边条 20 呈 T 状形体，其材质可以是金属，如铝

合金等。封边条 20 与厨柜面基材板体 10 之间设置辅助封边条作为衬垫 30，其材质可以是非金属，如 PVC 塑料等。由于封边条 20 制成 T 状形体，将 T 状形体封边条 20 的嵌入部 21 嵌入凹槽 11 中，所述的嵌入部 21 上设置有齿状结构，所述的封边条 20 的两侧设置有包边 40。使封边条与基材板体牢固地组成一体，避免由于基材板体受潮湿后膨涨、致使封边条脱落或崩裂、而影响厨柜的使用寿命。

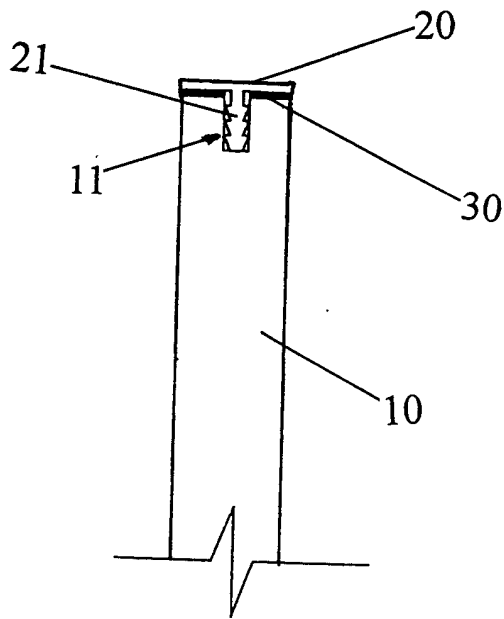


图 1

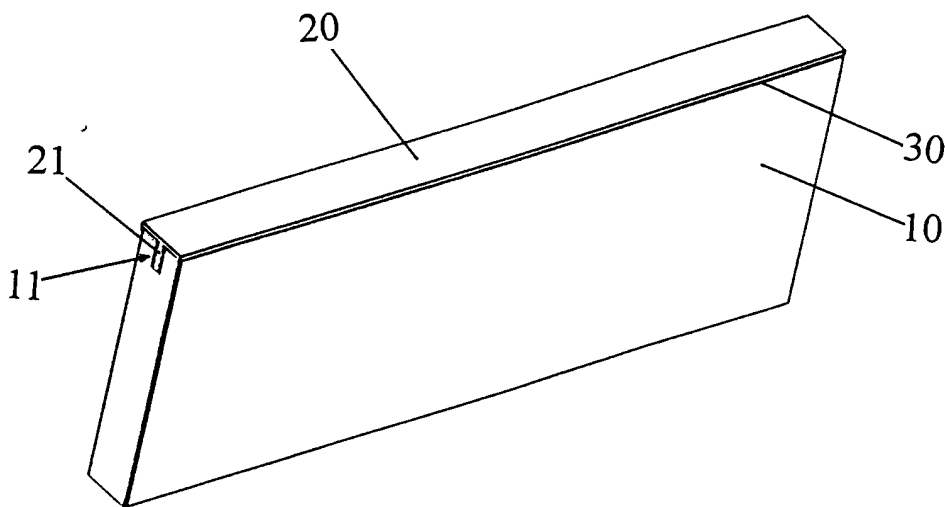


图 2

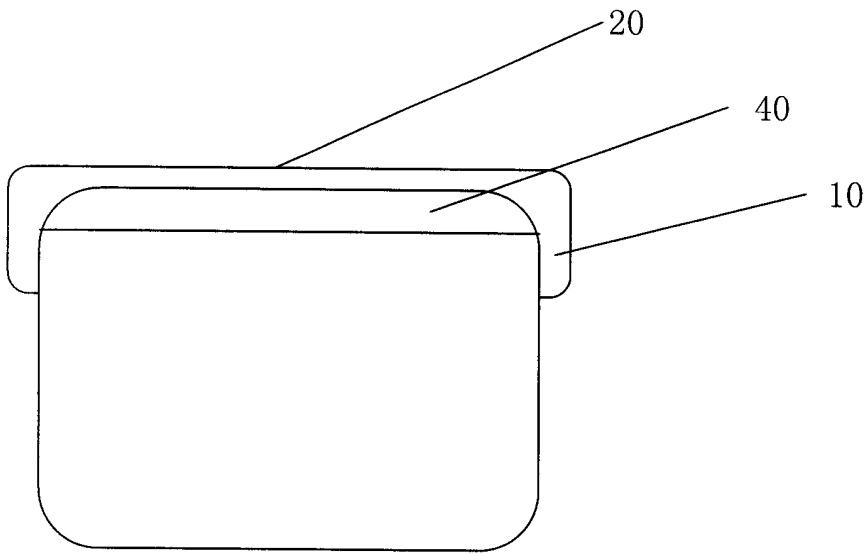


图 3