



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202578372 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220189303. 9

(22) 申请日 2012. 04. 28

(73) 专利权人 中建七局建筑装饰工程有限公司

地址 450004 河南省郑州市金水区城东路
108 号

(72) 发明人 王丹 韩田 李宇 周丰厚
葛艳艳

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所(普通
合伙) 41104

代理人 田小伍

(51) Int. Cl.

E06B 3/74(2006. 01)

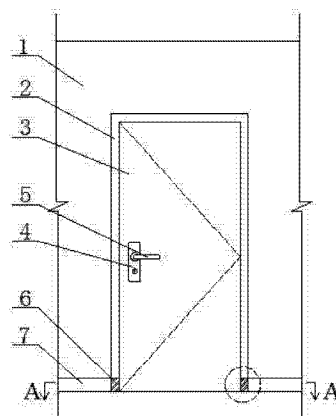
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种复合防潮门体

(57) 摘要

本实用新型公开了一种复合防潮门体,包括设于墙体上的成品门,成品门上设有门锁与门把手,成品门外围设有门套,所述门套底部接近地面处设有防潮套,防潮套包括固定在墙体上的木塑板基层和木塑板基层外部包覆的不锈钢面层。该复合防潮门体结构简单,容易安装,成本低廉,木塑板基层具有良好的耐水性和耐腐蚀性,不锈钢面层具有较强的耐水性,使门套不易受潮霉变,可大大延长其使用寿命,且美观大方,不影响整体装饰效果。



1. 一种复合防潮门体,包括设于墙体上的成品门,成品门上设有门锁与门把手,成品门外围设有门套,其特征在于:所述门套底部接近地面处设有防潮套,防潮套包括固定在墙体上的木塑板基层和木塑板基层外部包覆的不锈钢面层。

2. 如权利要求1所述的复合防潮门体,其特征在于:所述墙体底部设有踢脚线,防潮套与踢脚线等高。

一种复合防潮门体

技术领域

[0001] 本实用新型属于装饰装修建筑材料技术领域,特别涉及一种复合防潮门体。

背景技术

[0002] 目前,厨房、卫生间和地下室等处的环境比较潮湿,其使用的木质门体及门套的底部接近地面部分容易受潮腐烂、霉变,既严重影响门体美观,又大大缩短了门体及门套的使用寿命和缩短了门体及门套的更换周期。另外,频繁更换门体及门套不但给生活带来极大不便,还会给户主造成不必要的经济负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种结构简单、容易制作、成本低廉、不易受潮霉变、使用寿命长和外形美观大方的复合防潮门体。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是:一种复合防潮门体,包括设于墙体上的成品门,成品门上设有门锁与门把手,成品门外围设有门套,所述门套底部接近地面处设有防潮套,防潮套包括固定在墙体上的木塑板基层和木塑板基层外部包覆的不锈钢面层。

[0005] 所述墙体底部设有踢脚线,防潮套与踢脚线等高。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点是:

[0007] 1、本实用新型包括设于墙体上的成品门,成品门上设有门锁与门把手,成品门外围设有门套,所述门套底部接近地面处设有防潮套,防潮套包括固定在墙体上的木塑板基层和木塑板基层外部包覆的不锈钢面层,其结构简单,容易安装,成本低廉,木塑板基层具有良好的耐水性和耐腐蚀性,不锈钢面层具有较强的耐水性,使门套不易受潮霉变,可大大延长其使用寿命,且美观大方,不影响整体装饰效果。

[0008] 2、在墙体底部设有踢脚线,防潮套与踢脚线等高,使防潮套与屋内结构协调一致,保持美观大方。

[0009] 3、本实用新型适用于防潮要求较高的木质门体及门套底部,实用美观,操作简便,可为用户节约大量的使用成本。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为图1中的A-A剖视图;

[0012] 图3为图2中I的放大示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1、图2和图3所示的复合防潮门体,其包括设于墙体1上的成品门3,在成品门3上设有门锁4与门把手5。在成品门3的外围设有门套2,在门套2底部接近地面处设有防潮套6,防潮套6包括固定在墙体1上的木塑板基层61和木塑板基层61外部包覆的不

锈钢面层 62, 木塑板基层 61 具有良好的耐水性和耐腐蚀性, 不锈钢面层 62 具有较强的耐水性, 使门套 2 不易受潮霉变, 可大大延长其使用寿命。墙体 1 底部设有踢脚线 7, 防潮套 6 与踢脚线 7 等高, 使防潮套 6 与屋内结构协调一致, 保持美观。

[0014] 本实用新型安装时, 首先要清理安装门套 2 处墙体 1 的墙面、墙角、墙根, 墙体 1 凸出处要铲平, 墙体 1 凹陷处要用水泥抹平, 使安装面保持平整, 以保证安装质量。木塑板基层 61 通过长钉固定在墙体 1 上, 不锈钢面层 62 通过胶粘贴在木塑板基层 61 外部。本实用新型安装完毕后, 门套 2 与墙体 1、防潮套 6 与地面的缝隙用硅胶封口。

[0015] 在本实施方式中, 木塑板基层 61 的高度不大于 100mm, 且高度和凸出墙体 1 的厚度与踢脚线 7 保持一致, 木塑板基层 61 的上端平直度的允许偏差不小于 2 毫米; 不锈钢面层 62 采用不锈钢金属板, 耐水性强。

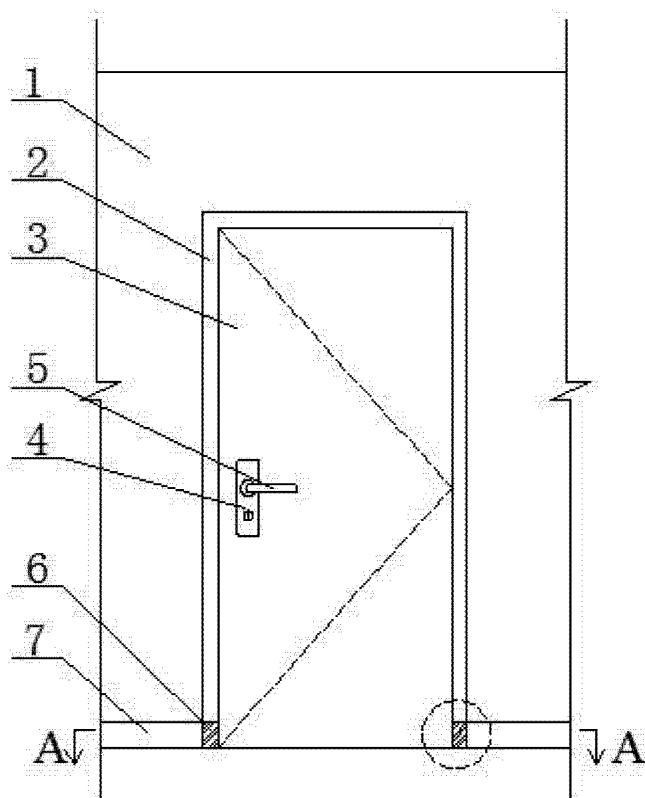


图 1

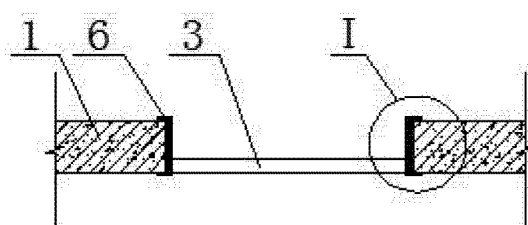


图 2

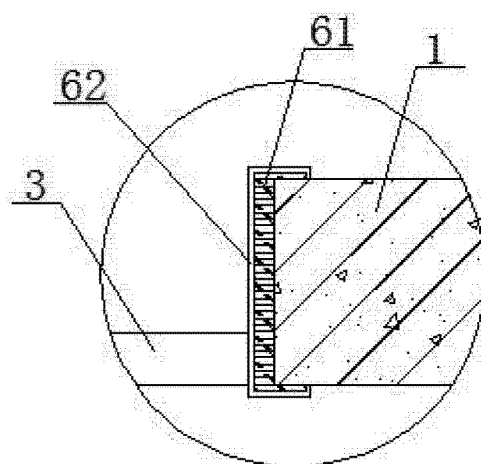


图 3