



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203626209 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320671118. 8

(22) 申请日 2013. 10. 29

(73) 专利权人 中建七局第四建筑有限公司

地址 450053 河南省郑州市金水区北环路
72 号附 1 号中建大厦

(72) 发明人 查志宏 彭飞 龚昌

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 范之敏

(51) Int. Cl.

E04F 21/165(2006. 01)

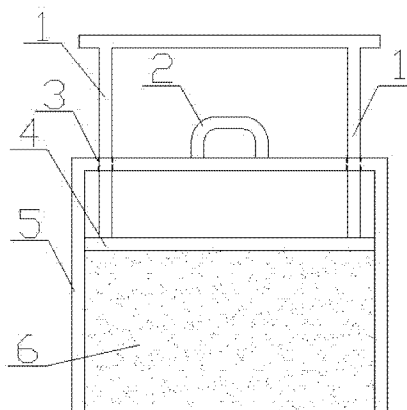
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种灰缝填充工具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种灰缝填充工具,包括灰斗盒,所述灰斗盒一个立方体形,所述灰斗盒的下端面为开口,灰斗盒的上端面上设有通孔,通孔内设有推杆,该推杆在通孔内可以上下移动,推杆的下端连接有推板,推板的尺寸与灰斗盒内横截面的尺寸相适应,在灰斗盒的上端面处设有把手。本实用新型的优点是:本实用新型的结构简单,用于灰缝的填充,具有操作简单、方便快捷,节省时间和劳动力等特点。



1. 一种灰缝填充工具,包括灰斗盒,其特征是:所述灰斗盒一个立方体形,所述灰斗盒的下端面为开口,灰斗盒的上端面上设有通孔,通孔内设有推杆,该推杆在通孔内可以上下移动,推杆的下端连接有推板,推板的尺寸与灰斗盒内横截面的尺寸相适应,在灰斗盒的上端面处设有把手。

一种灰缝填充工具

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑施工工具,尤其涉及一种灰缝填充工具。

背景技术

[0002] 在建筑施工过程中,灰缝是难免的,因此在最后的工序中抹灰缝是一项比较慢其浪费时间的工作,目前主要还是采用抹灰工具一点一点的填补。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种结构简单,工作效率高,节约时间,抹缝效果好一种灰缝填充工具。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种灰缝填充工具,包括灰斗盒,所述灰斗盒一个立方体形,所述灰斗盒的下端面为开口,灰斗盒的上端面上设有通孔,通孔内设有推杆,该推杆在通孔内可以上下移动,推杆的下端连接有推板,推板的尺寸与灰斗盒内横截面的尺寸相适应,在灰斗盒的上端面处设有把手。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型的结构简单,用于灰缝的填充,具有操作简单、方便快捷,节省时间和劳动力等特点。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例:如图所示的灰缝填充工具,包括灰斗盒5,所述灰斗盒5一个立方体形,所述灰斗盒的下端面为开口,灰斗盒5的上端面上设有通孔3,通孔3内设有推杆1,该推杆1在通孔3内可以上下移动,推杆1的下端连接有推板4,推板4的尺寸与灰斗盒5内横截面的尺寸相适应,在灰斗盒5的上端面处设有把手2。

[0009] 使用时将灰浆6放置在灰斗盒5内,用手握住把手2,将灰斗盒5的开口处对住需要填补的缝隙处,将推杆1推下,此时推杆1便将灰斗盒5内的灰浆6挤压推出,挤压推出的灰浆6便会进入缝隙处将其填平。本实用新型对缝隙较深的地方填充的效果更好。

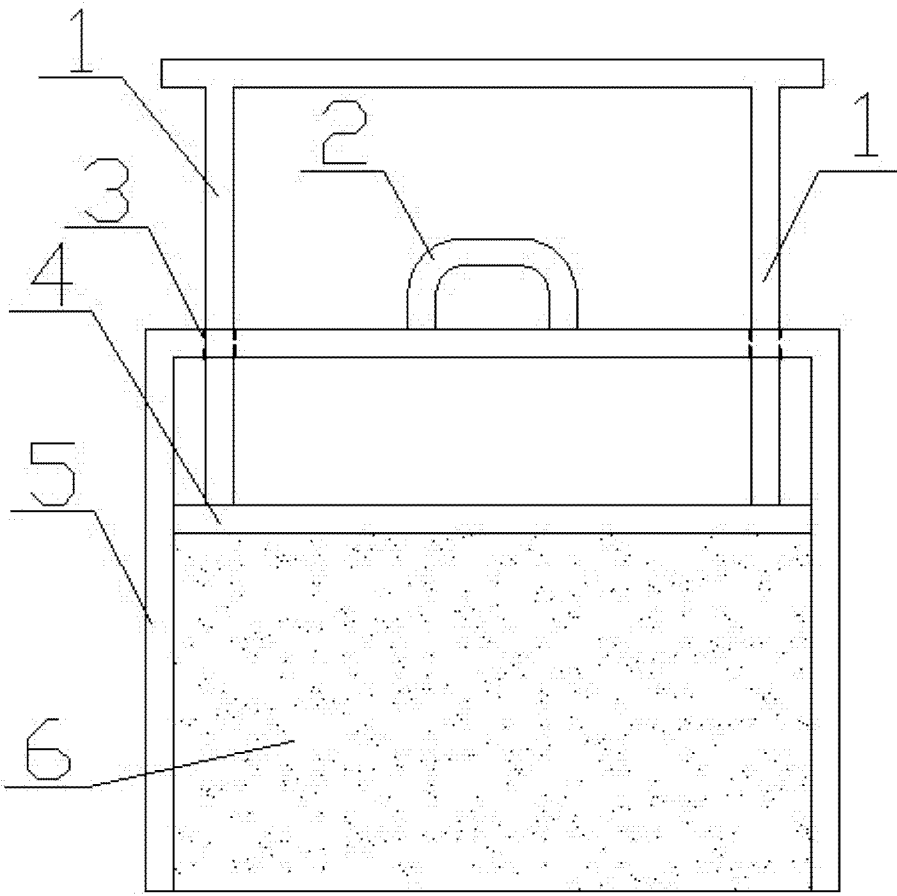


图 1