



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201471990 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 19

(21) 申请号 200920202907. 0

(22) 申请日 2009. 08. 28

(73) 专利权人 李德靖

地址 116000 辽宁省大连市经济技术开发区
黄海西路 18 号 (大连市经济技术开发区第六中学)

(72) 发明人 李德靖

(51) Int. Cl.

B43L 23/04 (2006. 01)

B43M 17/00 (2006. 01)

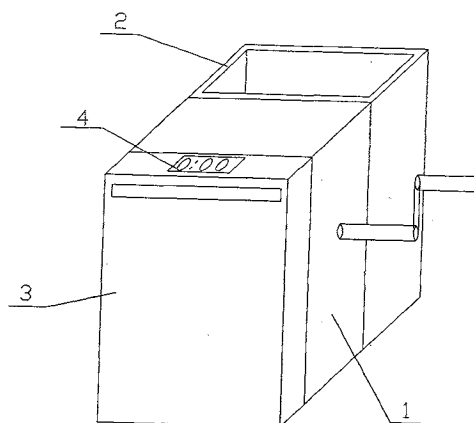
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

手摇式削笔器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种手摇式削笔器,包括削笔器和笔筒,在削笔器的一侧边固接笔筒,在其另一侧边固接带有开口的透明塑料薄膜,在其上顶面设有电子表。使用时,笔筒便于人们插放文具;人们还可将印有自己喜爱图片的卡片或自己的相片插放在透明塑料薄膜内,以起到美化削笔器的功能;削笔器上顶面的电子表便于人们掌握时间。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理、样式新颖等优点,给人们的使用带来了更大的便捷。



1. 一种手摇式削笔器,包括削笔器(1)和笔筒(2),其特征是:在削笔器(1)的一侧边固接笔筒(2),在其另一侧边固接带有开口的透明塑料薄膜(3),在其上顶面设有电子表(4)。

手摇式削笔器

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种文具,尤其是一种手摇式削笔器。

[0002] 背景技术 手摇式削笔器因其使用便捷受到了广大人们的喜爱,但现有的手摇式削笔器功能单一,已不能满足人们的使用需要,例如:现有的手摇式削笔器不具有笔筒的功能,不具有插放相片的功能,且现有的手摇式削笔器不具有便于掌握时间的功能,这些都给人们的生活带来了不便。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足,提供了一种手摇式削笔器,用于解决现有的手摇式削笔器功能单一,不能满足人们使用需要的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型手摇式削笔器,包括削笔器和笔筒,在削笔器的一侧边固接笔筒,在其另一侧边固接带有开口的透明塑料薄膜,在其上顶面设有电子表。

[0005] 采用上述结构后,使用时,笔筒便于人们插放文具;人们还可将印有自己喜爱图片的卡片或自己的相片插放在透明塑料薄膜内,以起到美化削笔器的功能;削笔器上顶面的电子表便于人们掌握时间。

[0006] 本实用新型的优点是:结构简单、使用方便、构造合理、样式新颖,给人们的使用带来了更大的便捷。

[0007] 附图说明 图1为本实用新型手摇式削笔器的整体结构示意图。

[0008] 具体实施方式 如图1所示,本实用新型手摇式削笔器,包括削笔器1和笔筒2,在削笔器1的一侧边固接笔筒2,在其另一侧边固接带有开口的透明塑料薄膜3,在其上顶面设有电子表4。

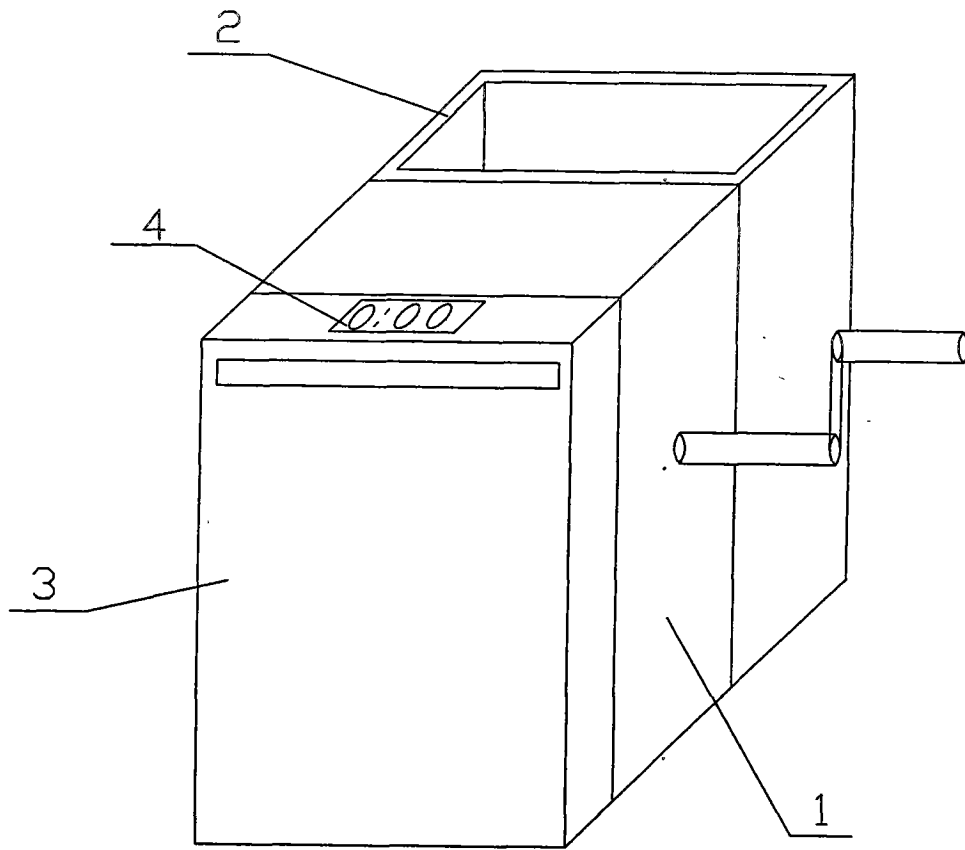


图 1