

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45C 11/34 (2006.01)

A45C 15/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720083962.3

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201022436Y

[22] 申请日 2007.4.2

[21] 申请号 200720083962.3

[73] 专利权人 曾博文

地址 430012 湖北省武汉市江岸区百步亭花园汉口铁中高一(8)班

[72] 发明人 曾博文

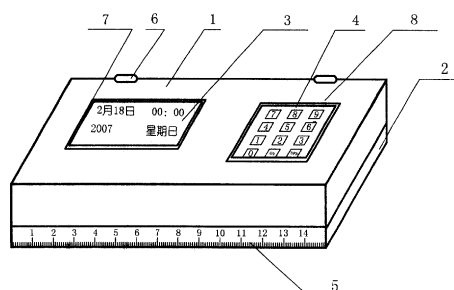
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能文具盒

[57] 摘要

本实用新型为一种多功能文具盒，包括：盒盖、盒体、显示器、键盘、直尺和铰链，其中，盒盖顶面左边设有 1 个显示器，右边设有 1 个键盘，盒体正面下方设有 1 把直尺，盒盖 1 一侧与盒体 2 一边经铰链相连接，构成一个整体；而且，显示器 3 嵌套于盒盖 1 顶面左边设置的凹槽 7 内，键盘 4 嵌套于盒盖顶面右边设置的凹槽 8 内，直尺粘接于盖体 2 正面的下方；不仅能用于放置铅笔、钢笔等，还有助于学生进行运算和绘图，平常还能显示时间日期，具有设计合理、结构简单、工作可靠、使用方便等特点。



1、一种多功能文具盒，包括：盒盖（1）、箱体（2）、显示器（3）、键盘（4）、直尺（5）和绞链（6），其特征是：

所述的盒盖（1）顶面左边设有1个显示器（3），右边设有1个键盘（4）；箱体（2）正面下方设有1把直尺（5）；盒盖（1）一侧与箱体（2）一边经绞链（6）相连接，构成一个整体。

2、如权利要求1所述的文具盒，其特征是：

所述的显示器（3）嵌套于盒盖（1）顶面左边设置的凹槽（7）内，显示器（3）与盒盖（1）相紧密衔接。

3、如权利要求1所述的文具盒，其特征是：

所述的键盘（4）嵌套于盒盖（1）顶面右边所设置的凹槽（8）内，键盘（4）与盒盖（1）相紧密衔接。

4、如权利要求1所述的文具盒，其特征是：

所述的直尺（5）粘接于箱体（2）正面下方，二者相紧密衔接。

多功能文具盒

技术领域

本实用新型涉及一种文具盒，特别是一种多功能文具盒，属学生学习文化用具领域。

背景技术

当今，学生用文具盒，多为只能内置铅笔、水芯笔、圆珠笔、钢笔及橡皮等学习用具，其功能单一，不能满足学生的需要。

发明内容

本实用新型的目的就是在保留现有文具盒功能不变的前提下，提供一种具有时间日期显示，计算器运算功能和直尺绘图功能的多功能文具盒。

为达到上述目的，本实用新型所采用的技术特征如下：

一种多功能文具盒，包括盒盖、箱体、显示器、键盘、直尺和铰链，其特征是：

所述的盒盖顶面左边设有1个显示器，右边设有1个键盘；箱体正面下方设有1把直尺；盒盖一侧与箱体一边经铰链相连接，构成一个整体。

其中所述的显示器嵌套于盒盖顶面左边设置的凹槽内，显示器与盒盖相紧密衔接。

所述的键盘嵌套于盒盖顶面右边所设置的凹槽内，键盘与盒盖相紧密衔接。

所述的直尺粘接于盖体正面的下方，二者相紧密衔接。

基于本实用新型设置了显示器、键盘和直尺，除了放置铅笔、钢笔等学习用

具外，还有助于学生进行运算和绘图，平常还能显示时间日期，具有设计合理、结构简单、工作可靠、使用方便等特点。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图。其中：1是盒盖，2是箱体，3是显示器，4是键盘，5是直尺，6是铰链，7是盒盖顶面左边凹槽，8是盒盖顶面右边凹槽。

具体实施方式

请参阅图1所示，为本实用新型具体实施例，其中，盒盖2顶面左边设有1个显示器3，右边设有1个键盘4；箱体1正面下方设有1把直尺5；盒盖1一侧与箱体2一边经铰链6相连接，构成一个整体。而且，显示器3嵌套于盒盖1顶面左边设置的凹槽7内，二者相紧密衔接；键盘4嵌套于盒盖1顶面右边设置的凹槽8内，二者相紧密衔接；直尺5粘接于盖体2正面的下边沿，二者相紧密衔接。

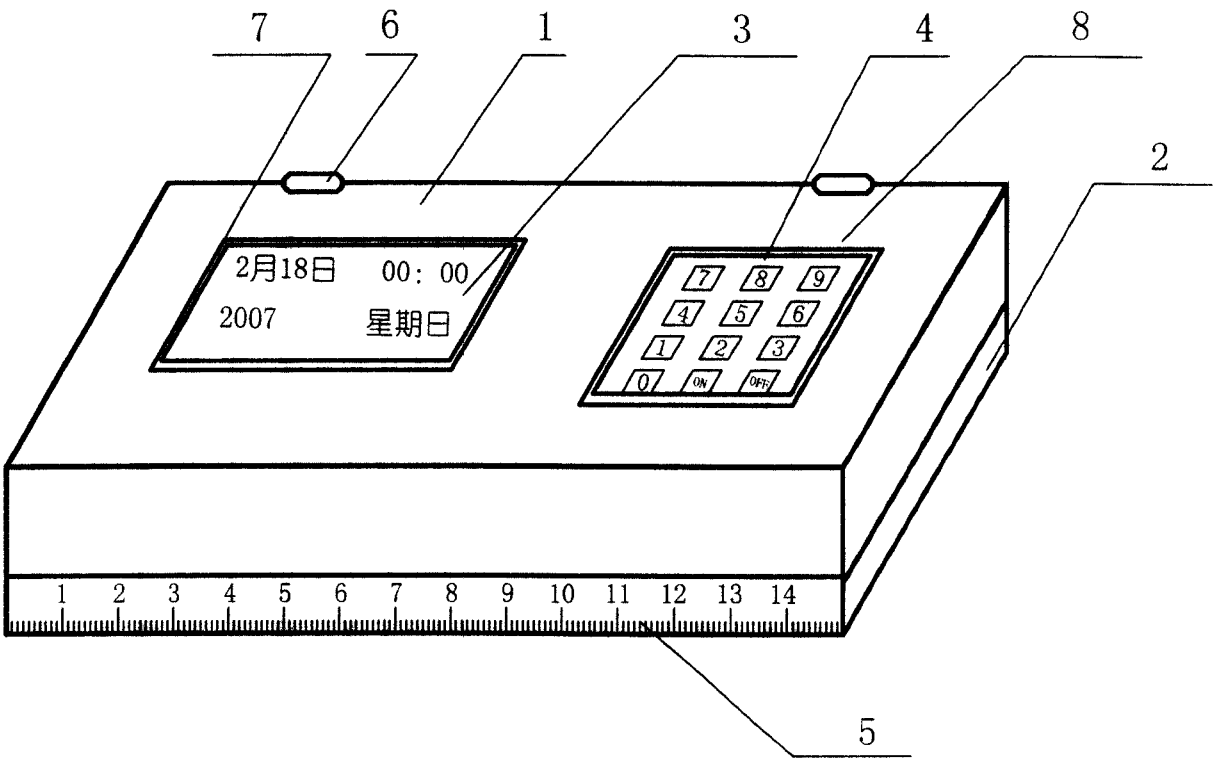


图1