



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203894987 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420281534. 1

(22) 申请日 2014. 05. 29

(73) 专利权人 齐齐哈尔工程学院

地址 161005 黑龙江省齐齐哈尔市南苑高新技术
技术产业开发区喜庆路 1 号

(72) 发明人 王春风 于丽媛 戚白雪

(74) 专利代理机构 齐齐哈尔鹤城专利事务所
23207

代理人 刘丽

(51) Int. Cl.

G09B 19/00 (2006. 01)

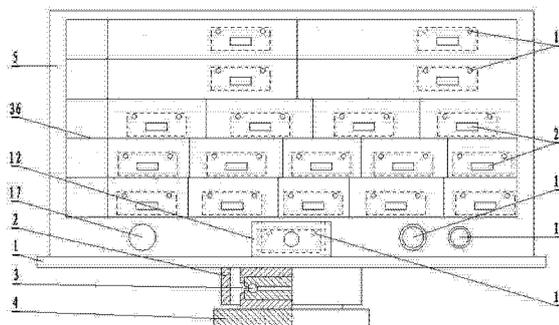
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,是在半圆支撑板上面依次垂直并相互连接有前面板和五个后面板。在前面板上画有表格,在其格内各连接有两个挂柱,在每两个挂柱下面的凹槽内固定有读卡器,在其下面开孔内连接有置有双孔挂板的带钮抽屉,在带钮抽屉左边连接有发光灯,右边连接有确认键、电源开关。在半圆支撑板上连接的控制盒内固定有微处理器、存储器。在五个后面板上均画有表格并在其格内各连接有两个挂柱,在其下面连接有置有双孔挂板的带钮抽屉。在双孔挂板的前面书写有古诗文常见特殊句,在其背面设有电子标签。是一种使用效果较好的适合自我学习、互动学习、课堂教学的古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置。



1. 一种古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,它是由半圆支撑板、护罩、轴承连座、底座、前面板、后面板 A、后面板 B、后面板 C、后面板 D、后面板 E、挂柱、带钮抽屉、双孔挂板、控制盒、微处理器、存储器、发光灯、确认键、电源开关、电源、读卡器组成,其特征在于:在半圆支撑板(1)下面通过轴承连座(3)连接底座(4),在轴承连座(3)外周的半圆支撑板(1)上连接有护罩(2),在半圆支撑板(1)的上面依次垂直并相互连接有前面板(5)、后面板 A(6)、后面板 B(7)、后面板 C(8)、后面板 D(9)、后面板 E(10);在前面板(5)上面画有表格 F(36),在其格内各连接有两个挂柱(11),在每两个挂柱(11)下面前面板(5)的凹槽内固定有读卡器(21),在前面板(5)的下面中间的开孔内连接有带钮抽屉(12),在带钮抽屉(12)内置有双孔挂板(13),在带钮抽屉(12)左边前面板(5)的开孔内连接有发光灯(17),在其右边前面板(5)的开孔内依次连接有接有确认键(18)、电源开关(19);在前面板(5)后面的半圆支撑板(1)上连接有控制盒(14),在控制盒(14)内固定有微处理器(15)、存储器(16);存储器(16)、发光灯(17)、确认键(18)、电源开关(19)、读卡器(21)均与微处理器(15)电连接,电源(20)与电源开关(19)电连接;在后面板 A(6)的上面画有表格 A(31),在其格内各连接有两个挂柱(11),在后面板 A(6)下面中间的开孔内连接有带钮抽屉(12),在带钮抽屉(12)内置有双孔挂板(13);在后面板 B(7)的上面画有表格 B(32),在其格内各连接有两个挂柱(11),在后面板 B(7)下面中间的开孔内连接有带钮抽屉(12),在带钮抽屉(12)内置有双孔挂板(13);在后面板 C(8)的上面画有表格 C(33),在其格内各连接有两个挂柱(11),在后面板 C(8)下面中间的开孔内连接有带钮抽屉(12),在带钮抽屉(12)内置有双孔挂板(13);在后面板 D(9)的上面画有表格 D(34),在其格内各连接有两个挂柱(11),在后面板 D(9)下面中间的开孔内连接有带钮抽屉(12),在带钮抽屉(12)内置有双孔挂板(13);在后面板 E(10)的上面画有表格 E(35),在其格内各连接有两个挂柱(11),在后面板 E(10)下面中间的开孔内连接有带钮抽屉(12),在带钮抽屉(12)内置有双孔挂板(13)。

2. 根据权利要求 1 所述的古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,其特征在于:所述的双孔挂板(13)的背面设有电子标签。

古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种演示演练装置,尤其涉及一种古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,属于英语教学教具技术领域。

背景技术

[0002] 学习古诗文有一定难度,特别是一些特殊句式,不通过反复学习,反复分析判断,很难在短时间内掌握,实践证明通过反复分析判断,反复进行演示演练,可以很快掌握古诗文特殊句式。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,通过在带钮抽屉内随机任意抽取分别写有五种类别的古诗文常见特殊句式的双孔挂板,对其句式进行分析判断,通过挂板、电子标签、读卡器、微处理器、确认键、发光灯进行确定,通过对古诗文常见特殊句式反复分析判断和反复演示演练,可很快掌握古诗文常见特殊句式,为进一步深入学好古诗文打下良好基础。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,它是由半圆支撑板、护罩、轴承连座、底座、前面板、后面板 A、后面板 B、后面板 C、后面板 D、后面板 E、挂柱、带钮抽屉、双孔挂板、控制盒、微处理器、存储器、发光灯、确认键、电源开关、电源、读卡器组成。在半圆支撑板下面通过轴承连座连接底座,在轴承连座外周的半圆支撑板上连接有护罩,在半圆支撑板的上面依次垂直并相互连接有前面板、后面板 A、后面板 B、后面板 C、后面板 D、后面板 E。在前面板上画有表格 F,在其格内各连接有两个挂柱,在每两个挂柱下面前面板的凹槽内固定有读卡器,在前面板的下面中间的开孔内连接有带钮抽屉,在带钮抽屉内置有双孔挂板,在带钮抽屉左边前面板的开孔内连接有发光灯,在其右边前面板的开孔内依次连接有接有确认键、电源开关。在前面板后面的半圆支撑板上连接有控制盒,在控制盒内固定有微处理器、存储器。存储器、发光灯、确认键、电源开关、读卡器均与微处理器电连接,电源与电源开关电连接。在后面板 A 的上面画有表格 A,在其格内各连接有两个挂柱,在后面板 A 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉,在带钮抽屉内置有双孔挂板。在后面板 B 的上面画有表格 B,在其格内各连接有两个挂柱,在后面板 B 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉,在带钮抽屉内置有双孔挂板。在后面板 C 的上面画有表格 C,在其格内各连接有两个挂柱,在后面板 C 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉,在带钮抽屉内置有双孔挂板。在后面板 D 的上面画有表格 D,在其格内各连接有两个挂柱,在后面板 D 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉,在带钮抽屉内置有双孔挂板。在后面板 E 的上面画有表格 E,在其格内各连接有两个挂柱,在后面板 E 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉,在带钮抽屉内置有双孔挂板。所述的双孔挂板的前面书写有古诗文常见特殊句,在其背面设有电子标签。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本装置结构简单使用方便,装置分六种演示演练方式,

对五种类别的古诗文常见特殊句可以分别进行演示演练,也可对五种类别的古诗文常见特殊句式统一进行演示演练,通过对古诗文常见特殊句式反复分析判断演示演练,可以很快掌握古诗文常见特殊句式,可为进一步深入学好古诗文打下良好基础。是一种使用效果较好的适合自我学习、互动学习、课堂教学的古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置。

附图说明

[0006] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置的结构示意图。

[0008] 图 2 是图 1 的俯视视结构示意图。

[0009] 图 3 是图 2 的 A 向局部结构示意图。

[0010] 图 4 是图 2 的 B 向局部结构示意图。

[0011] 图 5 是图 2 的 C 向局部结构示意图。

[0012] 图 6 是图 2 的 D 向局部结构示意图。

[0013] 图 7 是图 2 的 E 向局部结构示意图。

[0014] 图中标号

[0015] 1、半圆支撑板 2、护罩 3、轴承连座 4、底座 5、前面板

[0016] 6、后面板 A 7、后面板 B 8、后面板 C 9、后面板 D 10、后面板 E

[0017] 11、挂柱 12、带钮抽屉 13、双孔挂板 14、控制盒 15、微处理器

[0018] 16、存储器 17、发光灯 18、确认键 19、电源开关 20、电源

[0019] 21、读卡器 31、表格 A 32、表格 B 33、表格 C 34、表格 D

[0020] 35、表格 E 36、表格 F。

具体实施方式

[0021] 请参阅图 1 至图 7,古诗文常见特殊句式分析判断演示演练装置,它是由半圆支撑板、护罩、轴承连座、底座、前面板、后面板 A、后面板 B、后面板 C、后面板 D、后面板 E、挂柱、带钮抽屉、双孔挂板、控制盒、微处理器、存储器、发光灯、确认键、电源开关、电源、读卡器组成。在半圆支撑板 1 下面通过轴承连座 3 连接底座 4,在轴承连座 3 外周的半圆支撑板 1 上连接有护罩 2,在半圆支撑板 1 的上面依次垂直并相互连接有前面板 5、后面板 A 6、后面板 B 7、后面板 C 8、后面板 D 9、后面板 E 10。在前面板 5 上面画有表格 F 36,在其格内各连接有两个挂柱 11,在每两个挂柱 11 下面前面板 5 的凹槽内固定有读卡器 21,在前面板 5 的下面中间的开孔内连接有带钮抽屉 12,在带钮抽屉 12 内置有双孔挂板 13,在带钮抽屉 12 左边前面板 5 的开孔内连接有发光灯 17,在其右边前面板 5 的开孔内依次连接有接有确认键 18、电源开关 19。在前面板 5 后面的半圆支撑板 1 上连接有控制盒 14,在控制盒 14 内固定有微处理器 15、存储器 16。存储器 16、发光灯 17、确认键 18、电源开关 19、读卡器 21 均与微处理器 15 电连接,电源 20 与电源开关 19 电连接。在后面板 A 6 的上面画有表格 A 31,在其格内各连接有两个挂柱 11,在后面板 A 6 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉 12,在带钮抽屉 12 内置有双孔挂板 13。在后面板 B 7 的上面画有表格 B 32,在其格内各连接有两个挂柱 11,在后面板 B 7 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉 12,在带钮抽屉 12 内置有双孔挂板 13。在后面板 C 8 的上面画有表格 C 33,在其格内各连接有两个挂柱 11,在后面板

C 8 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉 12,在带钮抽屉 12 内置有双孔挂板 13。在后面板 D 9 的上面画有表格 D 34,在其格内各连接有两个挂柱 11,在后面板 D 9 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉 12,在带钮抽屉 12 内置有双孔挂板 13。在后面板 E 10 的上面画有表格 E 35,在其格内各连接有两个挂柱 11,在后面板 E 10 下面中间的开孔内连接有带钮抽屉 12,在带钮抽屉 12 内置有双孔挂板 13。所述的双孔挂板 13 的前面书写有古诗文常见特殊句,在其背面设有电子标签。

[0022] 使用方法:古诗文常见特殊句式有五种类别,在后面板 A 6 下面的带钮抽屉 12 内装置有书写有属于判断句类别的古诗文常见特殊句的双孔挂板 13,在后面板 B 7 下面的带钮抽屉 12 内装置有书写有属于被动句类别的古诗文常见特殊句的双孔挂板 13,在后面板 C 8 下面的带钮抽屉 12 内装置有书写有属于宾语前置句类别的古诗文常见特殊句的双孔挂板 13,在后面板 D 9 下面的带钮抽屉 12 内装置有书写有属于省略句类别的古诗文常见特殊句的双孔挂板 13,在后面板 E 10 下面的带钮抽屉 12 内装置有书写有属于习惯固定句类别的古诗文常见特殊句的双孔挂板 13,在前面板 5 下面的带钮抽屉 12 内混合装置有书写有五种类别的古诗文常见特殊句的双孔挂板 13。使用时在前面板 5 下面的带钮抽屉 12 内任意随机抽取一个双孔挂板 13,对其上面书写的古诗文常见特殊例句属于哪种类别的进行思考、分析、判断,认为正确后挂在上面对应的表格内的两个挂柱 11 上,是否正确可通过按动确认键 18 进行判断,正确时光光灯 17 亮起来,否则不亮,需重新思考、分析、判断后重新挂板,直至发光灯 17 亮起来。需要对五种类别之一有针对性演示演练时,可以转动半圆支撑板 1,分别在后面板 A 6、后面板 B 7、后面板 C 8、后面板 D 9、后面板 E 10 上的带钮抽屉 12 内抽取双孔挂板 13 进行思考、分析、判断,认为正确后挂在其上面对应的表格内的两个挂柱 11 上,由老师或同学给以判断,也可以将其拿到前面板 5 上对应的表格内通过按动确认键 18 进行最终判定。

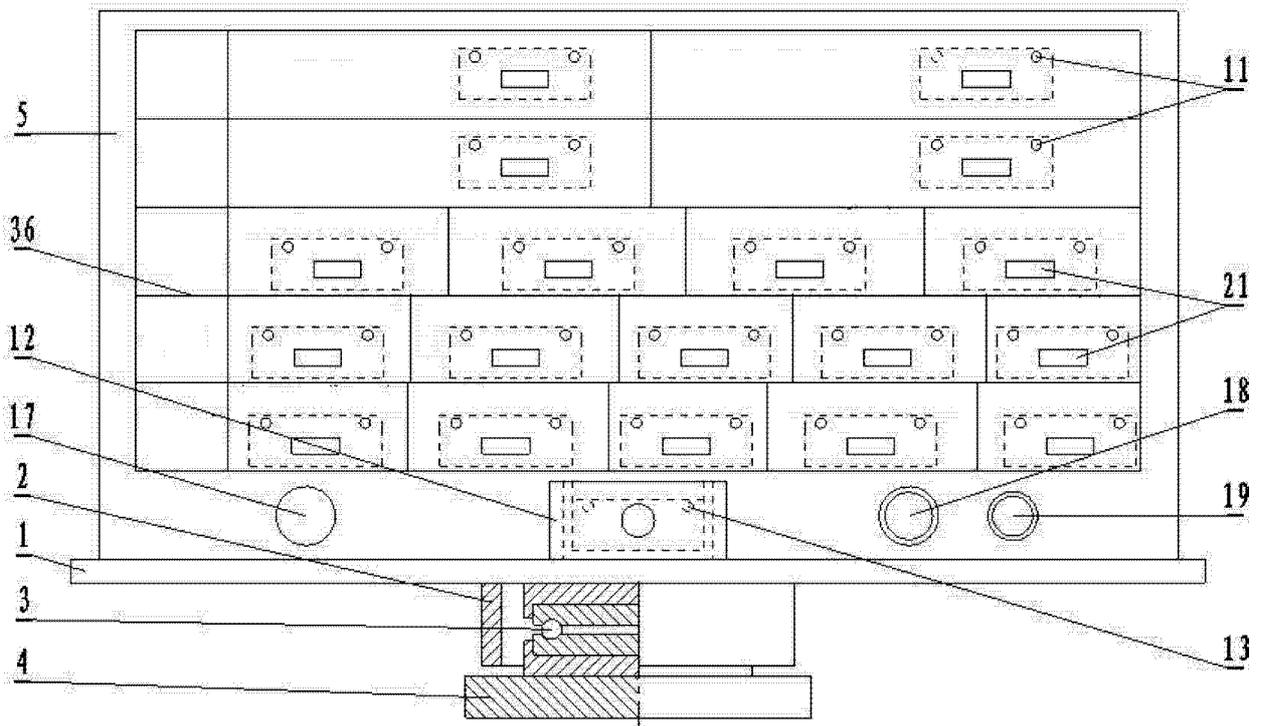


图 1

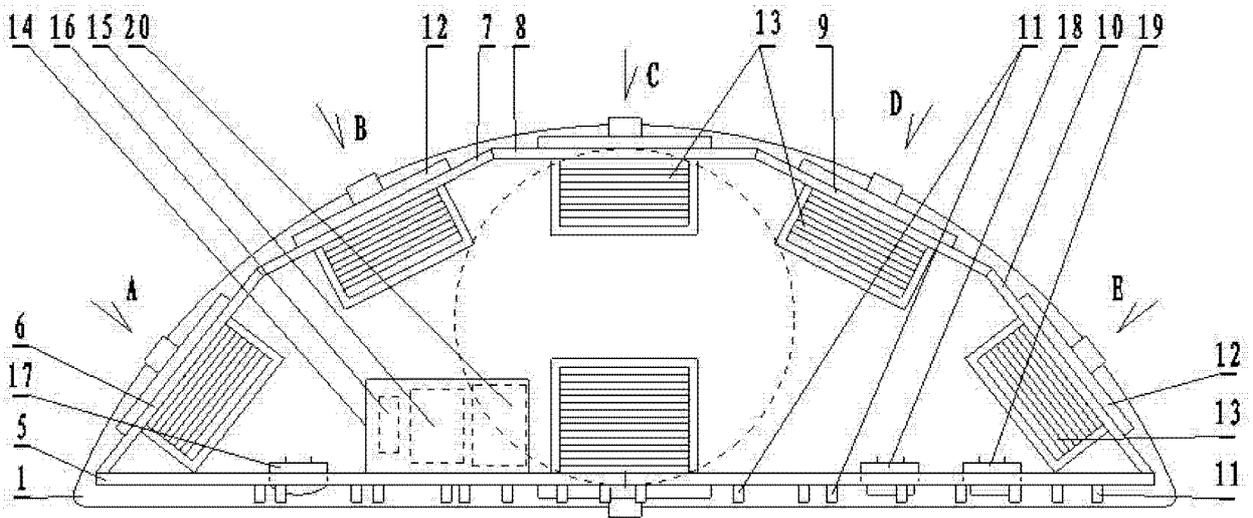


图 2

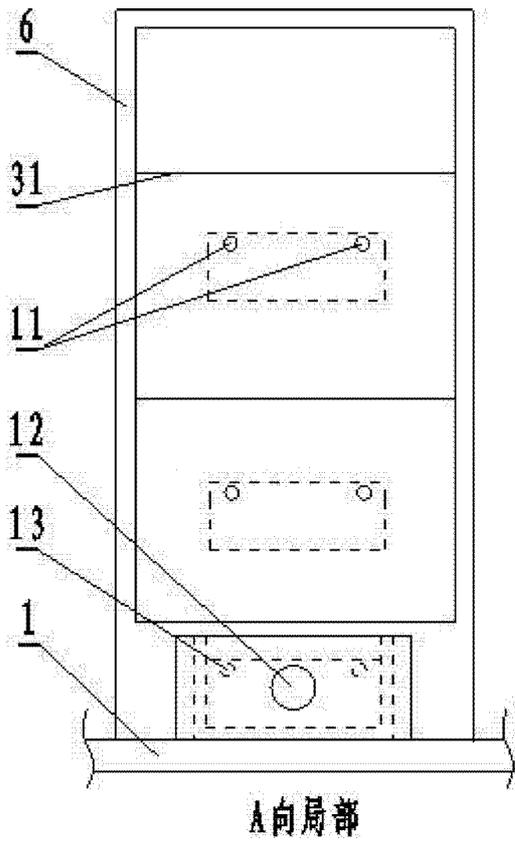


图 3

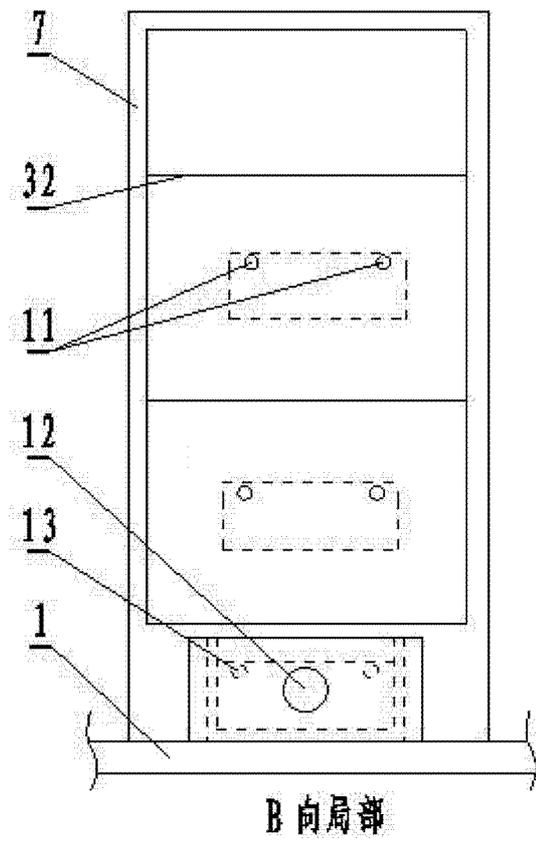


图 4

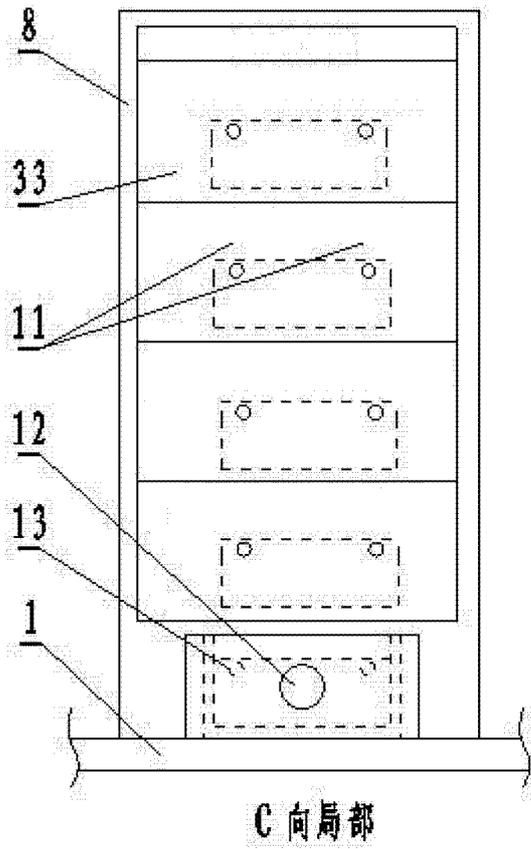


图 5

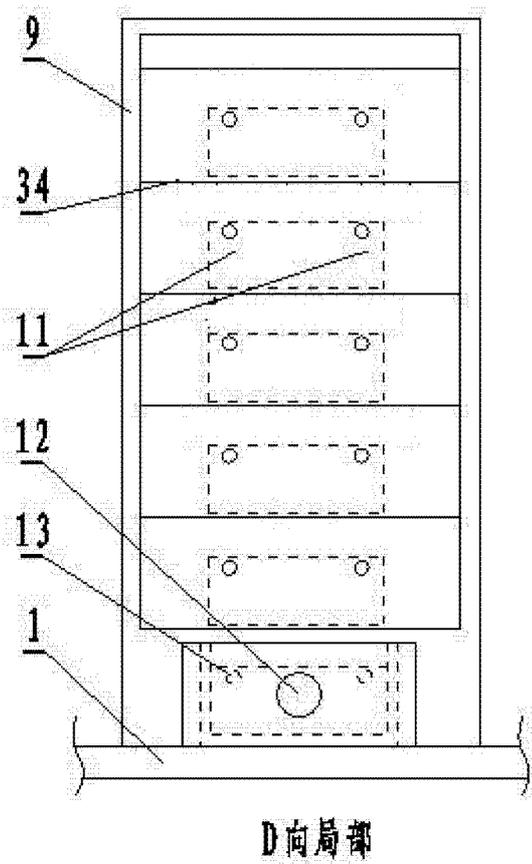


图 6

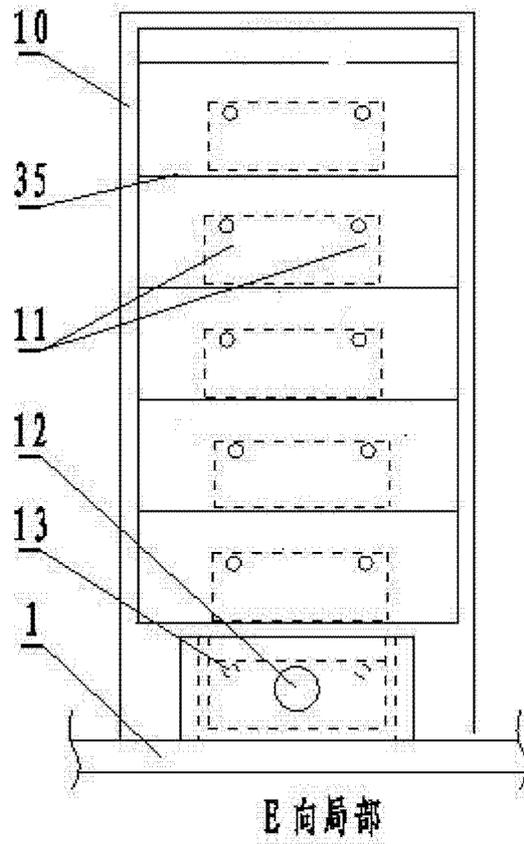


图 7