[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B42B 9/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720026752.0

[45] 授权公告日 2008 年 6 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 201077206Y

[22] 申请日 2007.8.29

[21] 申请号 200720026752.0

[73] 专利权人 陈晓洁

地址 271100 山东省莱芜市长勺北路北首莱芜市人民医院财务科

[72] 发明人 陈晓洁

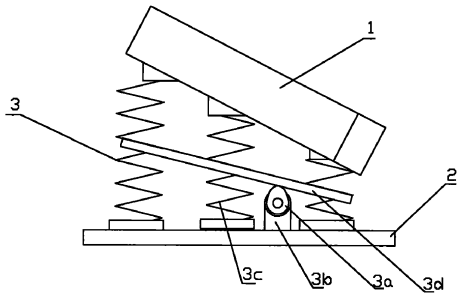
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

会计凭单整理装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种会计凭单整理装置，由整理盒(1)、底座(2)构成，整理盒(1)与底座(2)有 30－45 度的夹角，其特征在于在整理盒(1)的底部设弹簧振动装置(3)。 该会计凭单整理装置，由于采用边振动、边放入、边整齐的方式，所以能有效规范会计凭单的整理过程，达到无漏页装订，并能提高整理凭单的工作效率，可广泛用于凭单繁多的会计科室及财务部门。



1、一种会计凭单整理装置，由整理盒（1）、底座（2）构成，整理盒（1）与底座（2）有30-45度的夹角，其特征在于在整理盒（1）的底部设弹簧振动装置（3）。

2、根据权利要求1所述的会计凭单整理装置，其特征在于所述的弹簧振动装置（3），由振打轮（3a）、微型电机（3b）、倾斜弹簧组（3c）、连动杆（3d）构成，微型电机（3b）固定在底座（2）上，在微型电机（3b）的轴上固定上振打轮（3a），倾斜弹簧组（3c）弹簧的座端均固定在底座（2）上，弹簧的顶端均固定在整理盒（1）底壁上，在弹簧的中间设连动杆（3d），振打轮（3a）触及连动杆（3d）。

3、根据权利要求1或2所述的会计凭单整理装置，其特征在于所述的整理盒（1），由底板（1a）、前挡板（1b）、后挡板（1c）、右挡板（1d）组成，与后挡板（1c）平行设置活动挡板（1e），并通过套有压缩弹簧（1f）的两个螺丝（1g）相互连接，在右挡板（1d）上设“U”形孔（1h），螺栓（1m）穿过“U”形孔（1h）固定。

会计凭单整理装置

技术领域

本实用新型涉及一种会计凭单装订前的整理工具，特别是一种会计凭单整理装置。

背景技术

目前，医院财务人员在装订凭单前，需用手工将凭单放入凭单整理盒内，让凭单向一角靠拢对齐，然后捏住两头，将其倒置过来在装订的一边装钉，其不足是：在整理时，由于有一定厚度，凭单之间有一定的相互吸附力，故很难使之顿齐，以致每叠凭单里总有一些没放整齐的凭单，在装订时，使其漏订，易丢失凭单。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种省时省力，能将凭单全部整理整齐的会计凭单整理装置。

为达到以上目的，本实用新型所采用的技术方案是：该会计凭单整理装置，由整理盒、底座构成，整理盒与底座有 30-45 度的夹角，其特征在于在整理盒的底部设弹簧振动装置，通过弹簧振动装置，克服相邻凭单之间的吸附力，凭单在自身的重力下沿整理盒的斜底面下滑，在整理盒的端面板上顿齐。本实用新型还通过如下措施实施：所述的弹簧振动装置，由振打轮、微型电机、倾斜弹簧组、连动杆构成，微型电机固定在底座上，在微型电机的轴上固定上振打轮，在微型电机转动时，振打轮击打连动杆，连动杆带动倾斜弹簧组产生振动，从而使整理盒振动，倾斜弹簧组由高弹簧和低弹簧组成，倾斜弹簧组弹簧的座端均固定在底座上，弹簧的顶端均固定在整理盒底壁上，在弹

簧的中间设连动杆，振打轮触及连动杆；所述的整理盒，由底板、前挡板、后挡板、右挡板组成，与后挡板平行设置活动挡板，并通过套有压缩弹簧的两个螺丝相互连接，在右挡板上设“U”形孔，螺栓穿过“U”形孔固定，通过“U”形孔可使右挡板左右调节，位置调节好后，由螺栓固定。

本实用新型的有益效果在于：与目前使用的会计凭单整理盒相比，由于采用边振动、边放入、边整齐的方式，所以能有效规范会计凭单的整理过程，达到无漏页装订，并能提高整理凭单的工作效率。

附图说明

图 1 为本实用新型结构前视示意图。

图 2 为本实用新型整理盒俯视示意图。

具体实施方式

参照附图 1、2 制作本实用新型。会计凭单整理装置，由整理盒 1、底座 2 构成，整理盒 1 与底座 2 有 30-45 度的夹角，其特征在于在整理盒 1 的底部设弹簧振动装置 3。所述的弹簧振动装置 3，由振打轮 3a、微型电机 3b、倾斜弹簧组 3c、连动杆 3d 构成，微型电机 3b 固定在底座 2 上，在微型电机 3b 的轴上固定上振打轮 3a，倾斜弹簧组 3c 由高弹簧和低弹簧组成，倾斜弹簧组 3c 弹簧的座端均固定在底座 2 上，弹簧的顶端均固定在整理盒 1 底壁上，在弹簧的中间设连动杆 3d，振打轮 3a 触及连动杆 3d；所述的整理盒 1，由底板 1a、前挡板 1b、后挡板 1c、右挡板 1d 组成，与后挡板 1c 平行设置活动挡板 1e，并通过套有压缩弹簧 1f 的两个螺丝 1g 相互连接，在右挡板 1d 上设“U”形孔 1h，螺栓 1m 穿过“U”形孔 1h 固定。

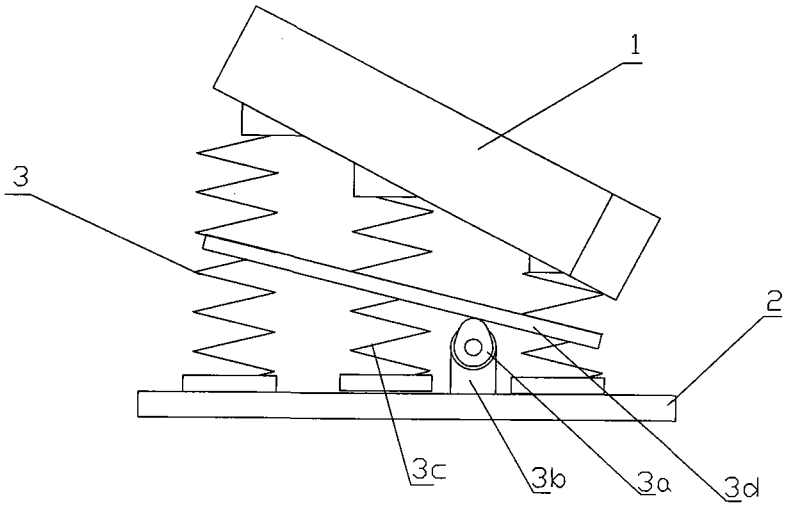


图1

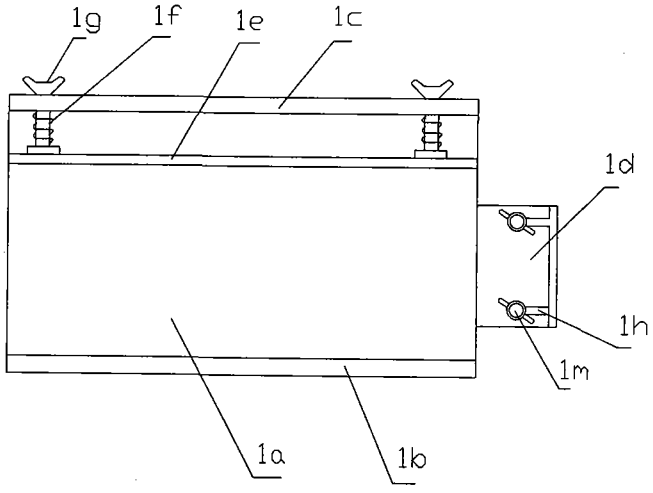


图2