

一种计算机用可散热清理装置

申请号： CN201720223533.5

申请日： 20170308

申请（专利权）人： [栗少萍, 孙守胜]

地址： 山东省潍坊市潍城区西环路6388号山东科技职业学院

发明人： [栗少萍, 孙守胜]

主分类号： G06F1/20

公开（公告）号： CN206757513U

公开（公告）日： 20171215

代理机构： 西安铭泽知识产权代理事务所（普通合伙）

代理人： [李振瑞]

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN206757513U

(45) 授权公告日 20171215

(21) 申请号 CN201720223533.5

(22) 申请日 20170308

(73) 专利权人 [栗少萍, 孙守胜]

地址 山东省潍坊市潍城区西环路6388号山东科技职业学院

(72) 发明人 [栗少萍, 孙守胜]

(74) 专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务所(普通合伙)

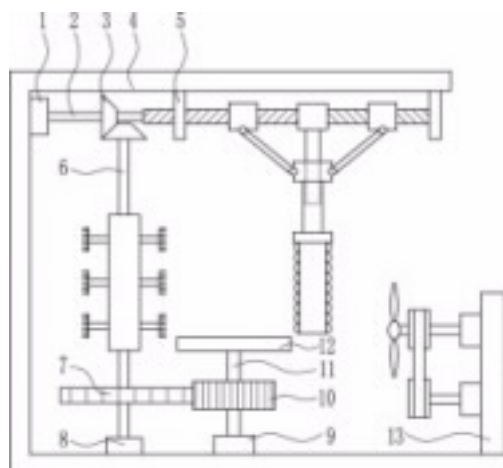
代理人 [李振瑞]

(54) 实用新型名称

一种计算机用可散热清理装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种清理装置，尤其涉及一种计算机用可散热清理装置。本实用新型要解决的技术问题是提供一种清理效率高、散热快的计算机用可散热清理装置。为了解决上述技术问题，本实用新型提供了这样一种计算机用可散热清理装置，包括有第一电机、第一转轴、除尘装置、支架、擦拭装置、第二转轴、第三齿轮、第三轴承座、第四轴承座、第四齿轮等；第一电机上设有第一转轴，支架内底部设有第三轴承座和第四轴承座，第四轴承座位于第三轴承座的右方，第三轴承座上安装有第二转轴。本实用新型通过除尘装置对计算机的除尘作用，擦拭装置对计算机的擦拭作用，并且散热装置帮助计算机散热的作用，达到了清理效率高、散热的效果。



权利要求书

1. 一种计算机用可散热清理装置，其特征在于，包括有第一电机（1）、第一转轴（2）、除尘装置（3）、支架（4）、擦拭装置（5）、第二转轴（6）、第三齿轮（7）、第三轴承座（8）、第四轴承座（9）、第四齿轮（10）、第三转轴（11）和放置板（12）；支架（4）内左壁上方设有第一电机（1），第一电机（1）上设有第一转轴（2），支架（4）内底部设有第三轴承座（8）和第四轴承座（9），第四轴承座（9）位于第三轴承座（8）的右方，第三轴承座（8）上安装有第二转轴（6），第二转轴（6）上设有第三齿轮（7），第二转轴（6）和第一转轴（2）之间安装有除尘装置（3），除尘装置（3）右方的支架（4）内顶部安装有擦拭装置（5），擦拭装置（5）与除尘装置（3）连接，第四轴承座（9）上安装有第三转轴（11），第三转轴（11）上设有第四齿轮（10）和放置板（12），放置板（12）位于第四齿轮（10）的上方，第四齿轮（10）与第三齿轮（7）啮合。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机用可散热清理装置，其特征在于，除尘装置（3）包括有第一锥齿轮（30）、第二锥齿轮（31）、转杆（32）和刷子（33），第一转轴（2）上设有第一锥齿轮（30），第二转轴（6）上设有转杆（32），转杆（32）上均匀设有刷子（33），第二转轴（6）顶端设有第二锥齿轮（31），第二锥齿轮（31）与第一锥齿轮（30）啮合。

3. 根据权利要求2所述的一种计算机用可散热清理装置，其特征在于，擦拭装置（5）包括有第一轴承座（50）、第一丝杆（51）、第一螺母（52）、第一连接块（53）、第二丝杆（54）、第二螺母（55）、第二轴承座（56）、摆动杆（57）、滑块（58）、滑轨（59）、推杆（510）、第二连接块（511）和海绵棒（512），支架（4）内顶部设有第一轴承座（50）和第二轴承座（56），第二轴承座（56）位于第一轴承座（50）的右方，第一轴承座（50）位于第一电机（1）的右方，第一轴承座（50）上安装有第一丝杆（51），第一丝杆（51）左端与第一转轴（2）右端连接，第一丝杆（51）右端连接有第一连接块（53），第二轴承座（56）上安装有第二丝杆（54），第二丝杆（54）左端与第一连接块（53）右侧连接，第一丝杆（51）上设有第一螺母（52），第一丝杆（51）与第一螺母（52）配合，第二丝杆（54）上设有第二螺母（55），第二丝杆（54）与第二螺母（55）配合，第一螺母（52）与第二螺母（55）底部均铰接连接有摆动杆（57），第一连接块（53）底部设有滑轨（59），滑轨（59）上设有滑块（58），滑块（58）与滑轨（59）配合，滑块（58）与摆动杆（57）底端铰接连接，滑块（58）底部设有推杆（510），推杆（510）下端连接有第二连接块（511），第二连接块（511）底部设有海绵棒（512）。

4. 根据权利要求3所述的一种计算机用可散热清理装置，其特征在于，还包括有散热装置（13），散热装置（13）包括有风扇（130）、第一皮带轮（131）、平皮带（132）、第二皮带轮（133）、第二电机（134）、第五轴承座（135）、第四转轴（136）和支杆（137），支架（4）内底部右侧设有支杆（137），支杆（137）左侧设有第五轴承座（135）和第二电机（134），第二电机（134）位于第五轴承座（135）的下方，第五轴承座（135）上安装有第四转轴（136），第四转轴（136）上设有第一皮带轮（131），第四转轴（136）左端设有风扇（130），第二电机（134）上连接有第二皮带轮（133），第二皮带轮（133）与第一皮带轮（131）之间连接有平皮带（132）。

5. 根据权利要求4所述的一种计算机用可散热清理装置，其特征在于，支架（4）的材质为不锈钢。

说明书

一种计算机用可散热清理装置

技术领域

本实用新型涉及一种清理装置，尤其涉及一种计算机用可散热清理装置。

背景技术

计算机俗称电脑，是一种用于高速计算的电子计算机器，可以进行数值计算，又可以进行逻辑计算，还具有存储记忆功能。是能够按照程序运行，自动、高速处理海量数据的现代化智能电子设备。由硬件系统和软件系统所组成，没有安装任何软件的计算机称为裸机。可分为超级计算机、工业控制计算机、网络计算机、个人计算机、嵌入式计算机五类，较先进的计算机有生物计算机、光子计算机、量子计算机等。

计算机发明者约翰·冯·诺依曼。计算机是20世纪最先进的科学技术发明之一，对人类的生产活动和社会活动产生了极其重要的影响，并以强大的生命力飞速发展。它的应用领域从最初的军事科研应用扩展到社会的各个领域，已形成了规模巨大的计算机产业，带动了全球范围的技术进步，由此引发了深刻的社会变革，计算机已遍及一般学校、企事业单位，进入寻常百姓家，成为信息社会中必不可少的工具。

现有的计算机清理大多是依靠人工完成，存在清理效率低、散热慢的缺点，因此亟需研发一种清理效率高、散热快的计算机用可散热清理装置。

实用新型内容

(1) 要解决的技术问题

本实用新型为了克服现有的计算机清理大多是依靠人工完成，清理效率低、散热慢的缺点，本实用新型要解决的技术问题是提供一种清理效率高、散热快的计算机用可散热清理装置。

(2) 技术方案

为了解决上述技术问题，本实用新型提供了这样一种计算机用可散热清理装置，包括有第一电机、第一转轴、除尘装置、支架、擦拭装置、第二转轴、第三齿轮、第三轴承座、第四轴承座、第四齿轮、第三转轴和放置板；支架内左壁上方设有第一电机，第一电机上设有第一转轴，支架内底部设有第三轴承座和第四轴承座，第四轴承座位于第三轴承座的右方，第三轴承座上安装有第二转轴，第二转轴上设有第三齿轮，第二转轴和第一转轴之间安装有除尘装置，除尘装置右方的支架内顶部安装有擦拭装置，擦拭装置与除尘装置连接，第四轴承座上安装有第三转轴，第三转轴上设有第四齿轮和放置板，放置板位于第四齿轮的上方，第四齿轮与第三齿轮啮合。

优选地，除尘装置包括有第一锥齿轮、第二锥齿轮、转杆和刷子，第一转轴上设有第一锥齿轮，第二转轴上设有转杆，转杆上均匀设有刷子，第二转轴顶端设有第二锥齿轮，第二锥齿轮与第一锥齿轮啮合。

优选地，擦拭装置包括有第一轴承座、第一丝杆、第一螺母、第一连接块、第二丝杆、第二螺母、第二轴承座、摆动杆、滑块、滑轨、推杆、第二连接块和海绵棒，支架内顶部设有第一轴承座和第二轴承座，第二轴承座位于第一轴承座的右方，第一轴承座位于第一电机的右方，第一轴承座上安装有第一丝杆，第一丝杆左端与第一转轴右端连接，第一丝杆右端连接有第一连接块，第二轴承座上安装有第二丝杆，第二丝杆左端与第一连接块右侧连接，第一丝杆上设有第一螺母，第一丝杆与第一螺母配合，第二丝杆上设有第二螺母，第二丝杆与第二螺母配合，第一螺母与第二螺母底部均铰接连接有摆动杆，第一连接块底部设有滑轨，滑轨上设有滑块，滑块与滑轨配合，滑块与摆动杆底端铰接连接，滑块底部设有推杆，推杆下端连接有第二连接块，第二连接块底部设有海绵棒。

优选地，还包括有散热装置，散热装置包括有风扇、第一皮带轮、平皮带、第二皮带轮、第二电机、第五轴承座、第四转轴和支杆，支架内底部右侧设有支杆，支杆左侧设有第五轴承座和第二电机，第二电机位于第五轴承座的下方，第五轴承座上安装有第四转轴，第四转轴上设有第一皮带轮，第四转轴左端设有风扇，第二电机上连接有第二皮带轮，第二皮带轮与第一皮带轮之间连接有平皮带。

优选地，支架的材质为不锈钢。

工作原理：当需要对使用过的计算机进行清理时，将计算机放于放置板上，启动第一电机间歇性地顺反转，带动第一转轴间歇性地顺反转，带动除尘装置间歇性地顺反转，从而对计算机进行除尘，由于第一转轴间歇性地顺反转带动第三齿轮转动，使第四齿轮转动，从而带动放置板转动，从而对计算机进行全方位的除尘，第一转轴转动带动擦拭装置上下运动，从而对计算机进行擦拭。

因为除尘装置包括有第一锥齿轮、第二锥齿轮、转杆和刷子，第一转轴上设有第一锥齿轮，第二转轴上设有转杆，转杆上均匀设有刷子，第二转轴顶端设有第二锥齿轮，第二锥齿轮与第一锥齿轮啮合，所以当第一转轴间歇性地顺反转带动第一锥齿轮转动时，使第二锥齿轮转动，带动第二转轴转动，使转杆转动，从而带动刷子对计算机除尘。

因为擦拭装置包括有第一轴承座、第一丝杆、第一螺母、第一连接块、第二丝杆、第二螺母、第二轴承座、摆动杆、滑块、滑轨、推杆、第二连接块和海绵棒，支架内顶部设有第一轴承座和第二轴承座，第二轴承座位于第一轴承座的右方，第一轴承座位于第一电机的右方，第一轴承座上安装有第一丝杆，第一丝杆左端与第一转轴右端连接，第一丝杆右端连接有第一连接块，第二轴承座上安装有第二丝杆，第二丝杆左端与第一连接块右侧连接，第一丝杆上设有第一螺母，第一丝杆与第一螺母配合，第二丝杆上设有第二螺母，第二丝杆与第二螺母配合，第一螺母与第二螺母底部均铰接连接有摆动杆，第一连接块底部设有滑轨，滑轨上设有滑块，滑块与滑轨配合，滑块与摆动杆底端铰接连接，滑块底部设有推杆，推杆下端连接有第二连接块，第二连接块底部设有海绵棒，所以当要对计算机清理时，将海绵棒上沾取适量的清理液，第一转轴间歇性地顺反转带动第一丝杆和第二丝杆转动，使第一螺母和第二螺母做相向或相背运动，带动摆动杆上下摆动，从而带动滑块上下运动，带动海绵棒对计算机进行上下清理擦拭。

因为还包括有散热装置，散热装置包括有风扇、第一皮带轮、平皮带、第二皮带轮、第二电机、第五轴承座、第四转轴和支杆，支架内底部右侧设有支杆，支杆左侧设有第五轴承座和第二电机，第二电机位于第五轴承座的下方，第五轴承座上安装有第四转轴，第四转轴上设有第一皮带轮，第四转轴左端设有风扇，第二电机上连接有第二皮带轮，第二皮带轮与第一皮带轮之间连接有平皮带，所以当在对计算机进行清理时，启动第二电机工作，带动第二皮带轮转动，带动第一皮带轮转动，使第四转轴转动，带动风扇转动，对计算机吹风，从而帮助计算机散热，使散热速度加快。

因为支架的材质为不锈钢，不锈钢具有耐腐蚀、钢材不易破裂和环保性能高的特点，所以支架使用寿命长。

(3) 有益效果

本实用新型通过除尘装置对计算机的除尘作用，擦拭装置对计算机的擦拭作用，并且散热装置帮助计算机散热的作用，达到了清理效率高、散热快的效果，节省了大量人力物力，操作简单。

附图说明

图1为本实用新型的主视结构示意图。

图2为本实用新型除尘装置的主视结构示意图。

图3为本实用新型擦拭装置的主视结构示意图。

图4为本实用新型散热装置的主视结构示意图。

附图中的标记为：1-第一电机，2-第一转轴，3-除尘装置，30-第一锥齿轮，31-第二锥齿轮，32-转杆，33-刷子，4-支架，5-擦拭装置，50-第一轴承座，51-第一丝杆，52-第一螺母，53-第一连接块，54-第二丝杆，55-第二螺母，56-第二轴承座，57-摆动杆，58-滑块，59-滑轨，510-推杆，511-第二连接块，512-海绵棒，6-第二转轴，7-第三齿轮，8-第三轴承座，9-第四轴承座，10-第四齿轮，11-第三转轴，12-放置板，13-散热装置，130-风扇，131-第一皮带轮，132-平皮带，133-第二皮带轮，134-第二电机，135-第五轴承座，136-第四转轴，137-支杆。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

实施例1

一种计算机用可散热清理装置，如图1-4所示，包括有第一电机1、第一转轴2、除尘装置3、支架4、擦拭装置5、第二转轴6、第三齿轮7、第三轴承座8、第四轴承座9、第四齿轮10、第三转轴11和放置板12；支架4内左壁上方设有第一电机1，第一电机1上设有第一转轴2，支架4内底部设有第三轴承座8和第四轴承座9，第四轴承座9位于第三轴承座8的右方，第三轴承座8上安装有第二转轴6，第二转轴6上设有第三齿轮7，第二转轴6和第一转轴2之间安装有除尘装置3，除尘装置3右方的支架4内顶部安装有擦拭装置5，擦拭装置5与除尘装置3连接，第四轴承座9上安装有第三转轴11，第三转轴11上设有第四齿轮10和放置板12，放置板12位于第四齿轮10的上方，第四齿轮10与第三齿轮7啮合。

实施例2

一种计算机用可散热清理装置，如图1-4所示，包括有第一电机1、第一转轴2、除尘装置3、支架4、擦拭装置5、第二转轴6、第三齿轮7、第三轴承座8、第四轴承座9、第四齿轮10、第三转轴11和放置板12；支架4内左壁上方设有第一电机1，第一电机1上设有第一转轴2，支架4内底部设有第三轴承座8和第四轴承座9，第四轴承座9位于第三轴承座8的右方，第三轴承座8上安装有第二转轴6，第二转轴6上设有第三齿轮7，第二转轴6和第一转轴2之间安装有除尘装置3，除尘装置3右方的支架4内顶部安装有擦拭装置5，擦拭装置5与除尘装置3连接，第四轴承座9上安装有第三转轴11，第三转轴11上设有第四齿轮10和放置板12，放置板12位于第四齿轮10的上方，第四齿轮10与第三齿轮7啮合。

除尘装置3包括有第一锥齿轮30、第二锥齿轮31、转杆32和刷子33，第一转轴2上设有第一锥齿轮30，第二转轴6上设有转杆32，转杆32上均匀设有刷子33，第二转轴6顶端设有第二锥齿轮31，第二锥齿轮31与第一锥齿轮30啮合。

实施例3

一种计算机用可散热清理装置，如图1-4所示，包括有第一电机1、第一转轴2、除尘装置3、支架4、擦拭装置5、第二转轴6、第三齿轮7、第三轴承座8、第四轴承座9、第四齿轮10、第三转轴11和放置板12；支架4内左壁上方设有第一电机1，第一电机1上设有第一转轴2，支架4内底部设有第三轴承座8和第四轴承座9，第四轴承座9位于第三轴承座8的右方，第三轴承座8上安装有第二转轴6，第二转轴6上设有第三齿轮7，第二转轴6和第一转轴2之间安装有除尘装置3，除尘装置3右方的支架4内顶部安装有擦拭装置5，擦拭装置5与除尘装置3连接，第四轴承座9上安装有第三转轴11，第三转轴11上设有第四齿轮10和放置板12，放置板12位于第四齿轮10的上方，第四齿轮10与第三齿轮7啮合。

除尘装置3包括有第一锥齿轮30、第二锥齿轮31、转杆32和刷子33，第一转轴2上设有第一锥齿轮30，第二转轴6上设有转杆32，转杆32上均匀设有刷子33，第二转轴6顶端设有第二锥齿轮31，第二锥齿轮31与第一锥齿轮30啮合。

擦拭装置5包括有第一轴承座50、第一丝杆51、第一螺母52、第一连接块53、第二丝杆54、第二螺母55、第二轴承座56、摆动杆57、滑块58、滑轨59、推杆510、第二连接块511和海绵棒512，支架4内顶部设有第一轴承座50和第二轴承座56，第二轴承座56位于第一轴承座50的右方，第一轴承座50位于第一电机1的右方，第一轴承座50上安装有第一丝杆51，第一丝杆51左端与第一转轴2右端连接，第一丝杆51右端连接有第一连接块53，第二轴承座56上安装有第二丝杆54，第二丝杆54左端与第一连接块53右侧连接，第一丝杆51上设有第一螺母52，第一丝杆51与第一螺母52配合，第二丝杆54上设有第二螺母55，第二丝杆54与第二螺母55配合，第一螺母52与第二螺母55底部均铰接连接有摆动杆57，第一连接块53底部设有滑轨59，滑轨59上设有滑块58，滑块58与滑轨59配合，滑块58与摆动杆57底端铰接连接，滑块58底部设有推杆510，推杆510下端连接有第二连接块511，第二连接块511底部设有海绵棒512。

实施例4

一种计算机用可散热清理装置，如图1-4所示，包括有第一电机1、第一转轴2、除尘装置3、支架4、擦拭装置5、第二转轴6、第三齿轮7、第三轴承座8、第四轴承座9、第四齿轮10、第三转轴11和放置板12；支架4内左壁上方设有第一电机1，第一电机1上设有第一转轴2，支架4内底部设有第三轴承座8和第四轴承座9，第四轴承座9位于第三轴承座8的右方，第三轴承座8上安装有第二转轴6，第二转轴6上设有第三齿轮7，第二转轴6和第一转轴2之间安装有除尘装置3，除尘装置3右方的支架4内顶部安装有擦拭装置5，擦拭装置5与除尘装置3连接，第四轴承座9上安装有第三转轴11，第三转轴11上设有第四齿轮10和放置板12，放置板12位于第四齿轮10的上方，第四齿轮10与第三齿轮7啮合。

除尘装置3包括有第一锥齿轮30、第二锥齿轮31、转杆32和刷子33，第一转轴2上设有第一锥齿轮30，第二转轴6上设有转杆32，转杆32上均匀设有刷子33，第二转轴6顶端设有第二锥齿轮31，第二锥齿轮31与第一锥齿轮30啮合。

擦拭装置5包括有第一轴承座50、第一丝杆51、第一螺母52、第一连接块53、第二丝杆54、第二螺母55、第二轴承座56、摆动杆57、滑块58、滑轨59、推杆510、第二连接块511和海绵棒512，支架4内顶部设有第一轴承座50和第二轴承座56，第二轴承座56位于第一轴承座50的右方，第一轴承座50位于第一电机1的右方，第一轴承座50上安装有第一丝杆51，第一丝杆51左端与第一转轴2右端连接，第一丝杆51右端连接

有第一连接块53，第二轴承座56上安装有第二丝杆54，第二丝杆54左端与第一连接块53右侧连接，第一丝杆51上设有第一螺母52，第一丝杆51与第一螺母52配合，第二丝杆54上设有第二螺母55，第二丝杆54与第二螺母55配合，第一螺母52与第二螺母55底部均铰接连接有摆动杆57，第一连接块53底部设有滑轨59，滑轨59上设有滑块58，滑块58与滑轨59配合，滑块58与摆动杆57底端铰接连接，滑块58底部设有推杆510，推杆510下端连接有第二连接块511，第二连接块511底部设有海绵棒512。

还包括有散热装置13，散热装置13包括有风扇130、第一皮带轮131、平皮带132、第二皮带轮133、第二电机134、第五轴承座135、第四转轴136和支杆137，支架4内底部右侧设有支杆137，支杆137左侧设有第五轴承座135和第二电机134，第二电机134位于第五轴承座135的下方，第五轴承座135上安装有第四转轴136，第四转轴136上设有第一皮带轮131，第四转轴136左端设有风扇130，第二电机134上连接有第二皮带轮133，第二皮带轮133与第一皮带轮131之间连接有平皮带132。

支架4的材质为不锈钢。

工作原理：当需要对使用过的计算机进行清理时，将计算机放于放置板12上，启动第一电机1间歇性地顺反转，带动第一转轴2间歇性地顺反转，带动除尘装置3间歇性地顺反转，从而对计算机进行除尘，由于第一转轴2间歇性地顺反转带动第三齿轮7转动，使第四齿轮10转动，从而带动放置板12转动，从而对计算机进行全方位的除尘，第一转轴2转动带动擦拭装置5上下运动，从而对计算机进行擦拭。

因为除尘装置3包括有第一锥齿轮30、第二锥齿轮31、转杆32和刷子33，第一转轴2上设有第一锥齿轮30，第二转轴6上设有转杆32，转杆32上均匀设有刷子33，第二转轴6顶端设有第二锥齿轮31，第二锥齿轮31与第一锥齿轮30啮合，所以当第一转轴2间歇性地顺反转带动第一锥齿轮30转动时，使第二锥齿轮31转动，带动第二转轴6转动，使转杆32转动，从而带动刷子33对计算机除尘。

因为擦拭装置5包括有第一轴承座50、第一丝杆51、第一螺母52、第一连接块53、第二丝杆54、第二螺母55、第二轴承座56、摆动杆57、滑块58、滑轨59、推杆510、第二连接块511和海绵棒512，支架4内顶部设有第一轴承座50和第二轴承座56，第二轴承座56位于第一轴承座50的右方，第一轴承座50位于第一电机1的右方，第一轴承座50上安装有第一丝杆51，第一丝杆51左端与第一转轴2右端连接，第一丝杆51右端连接有第一连接块53，第二轴承座56上安装有第二丝杆54，第二丝杆54左端与第一连接块53右侧连接，第一丝杆51上设有第一螺母52，第一丝杆51与第一螺母52配合，第二丝杆54上设有第二螺母55，第二丝杆54与第二螺母55配合，第一螺母52与第二螺母55底部均铰接连接有摆动杆57，第一连接块53底部设有滑轨59，滑轨59上设有滑块58，滑块58与滑轨59配合，滑块58与摆动杆57底端铰接连接，滑块58底部设有推杆510，推杆510下端连接有第二连接块511，第二连接块511底部设有海绵棒512，所以当要对计算机清理时，将海绵棒512上沾取适量的清理液，第一转轴2间歇性地顺反转带动第一丝杆51和第二丝杆54转动，使第一螺母52和第二螺母55做相向或相背运动，带动摆动杆57上下摆动，从而带动滑块58上下运动，带动海绵棒512对计算机进行上下清理擦拭。

因为还包括有散热装置13，散热装置13包括有风扇130、第一皮带轮131、平皮带132、第二皮带轮133、第二电机134、第五轴承座135、第四转轴136和支杆137，支架4内底部右侧设有支杆137，支杆137左侧设有第五轴承座135和第二电机134，第二电机134位于第五轴承座135的下方，第五轴承座135上安装有第四转轴136，第四转轴136上设有第一皮带轮131，第四转轴136左端设有风扇130，第二电机134上连接有第二皮带轮133，第二皮带轮133与第一皮带轮131之间连接有平皮带132，所以当在对计算机进行清理时，启动第二电机134工作，带动第二皮带轮133转动，带动第一皮带轮131转动，使第四转轴136转动，带动风扇130转动，对计算机吹风，从而帮助计算机散热，使散热速度加快。

因为支架4的材质为不锈钢，不锈钢具有耐腐蚀、钢材不易破裂和环保性能高的特点，所以支架4使用寿命长。

以上所述实施例仅表达了本实用新型的优选实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，还可以做出若干变形、改进及替代，这些都属于本实用新型的保护范围。因此，本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

说明书附图

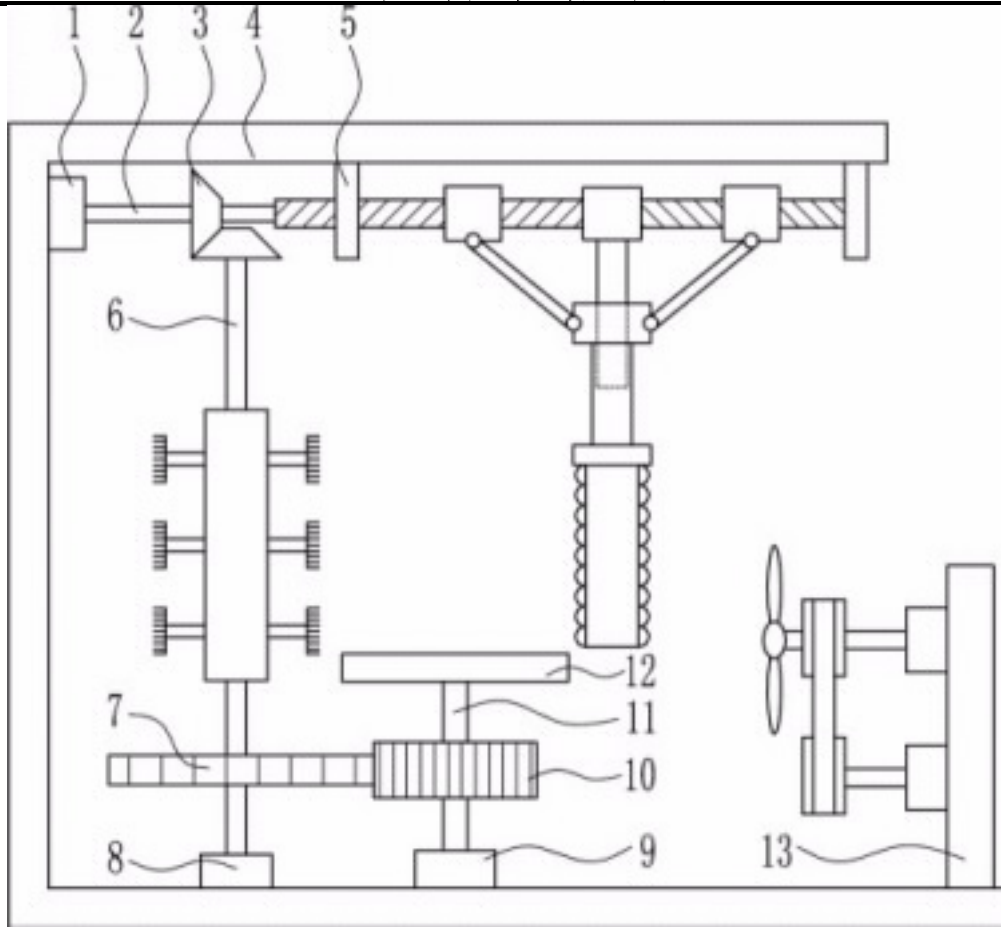


图1

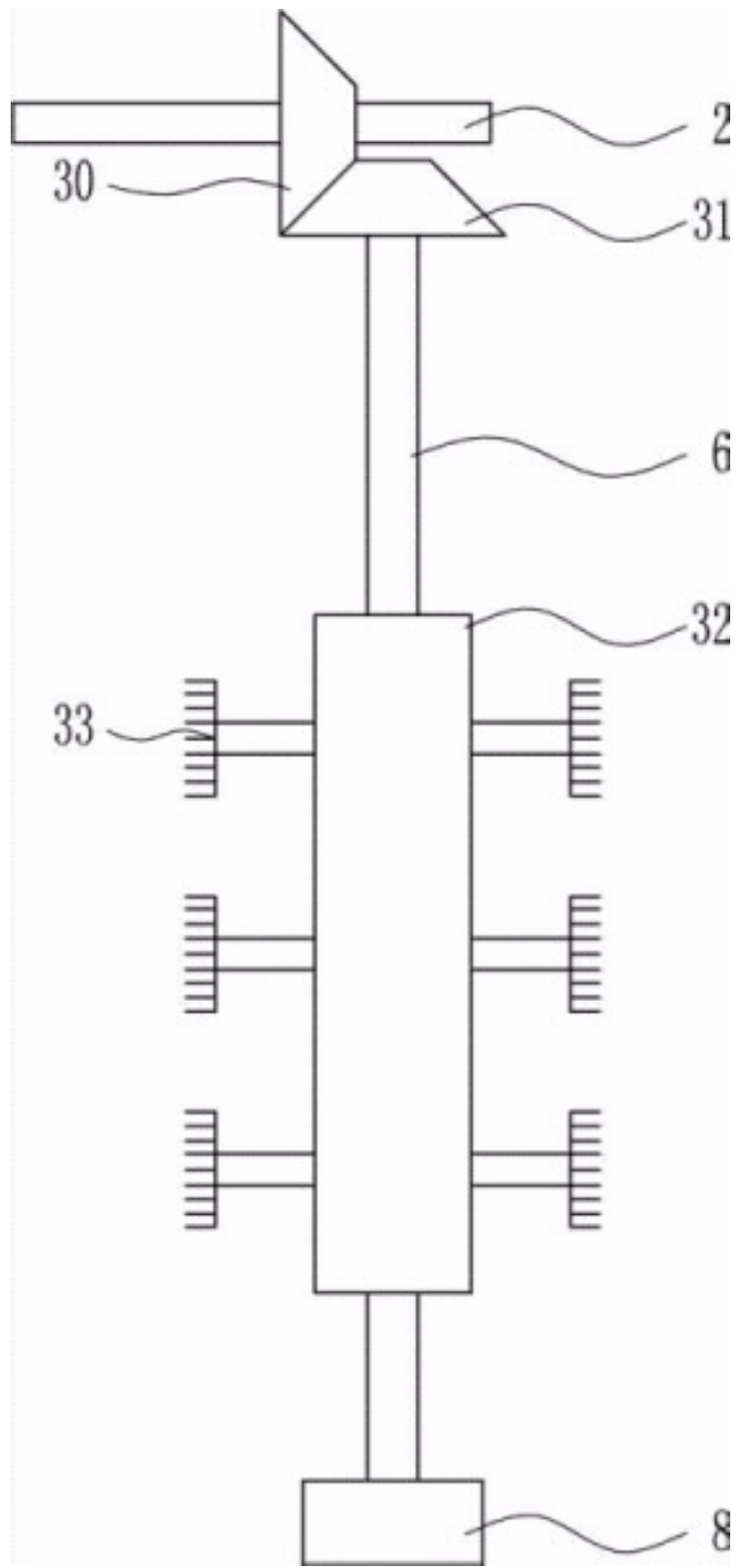


图2

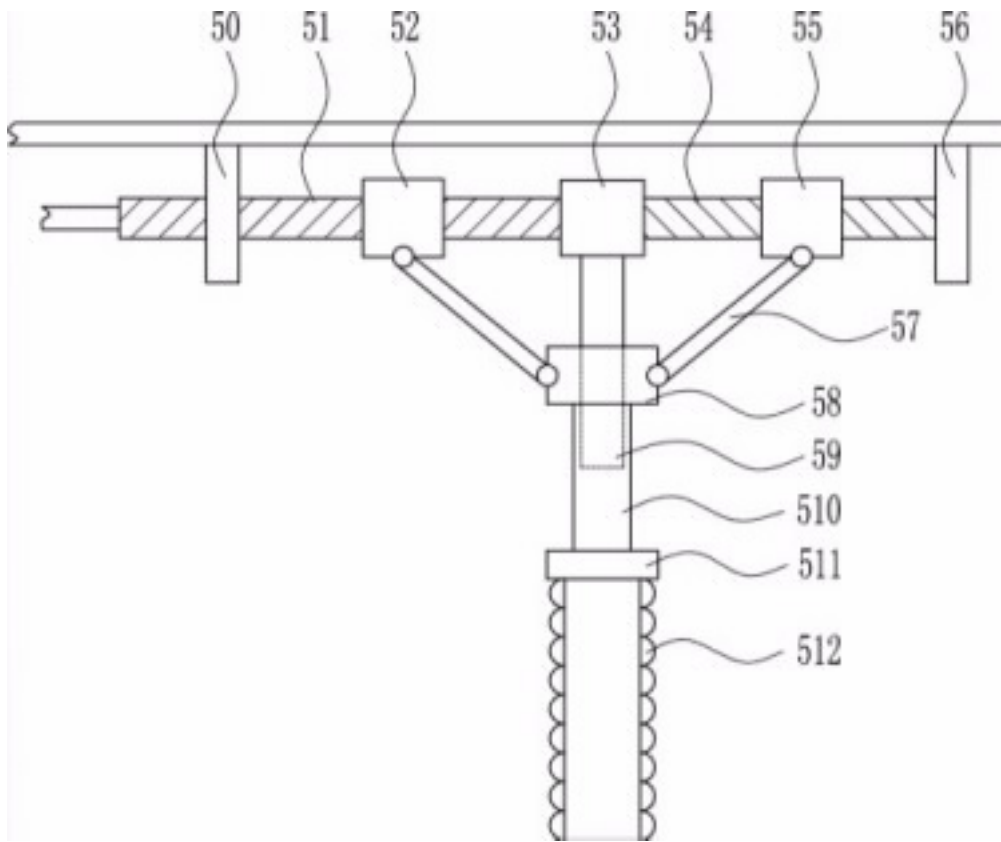


图3

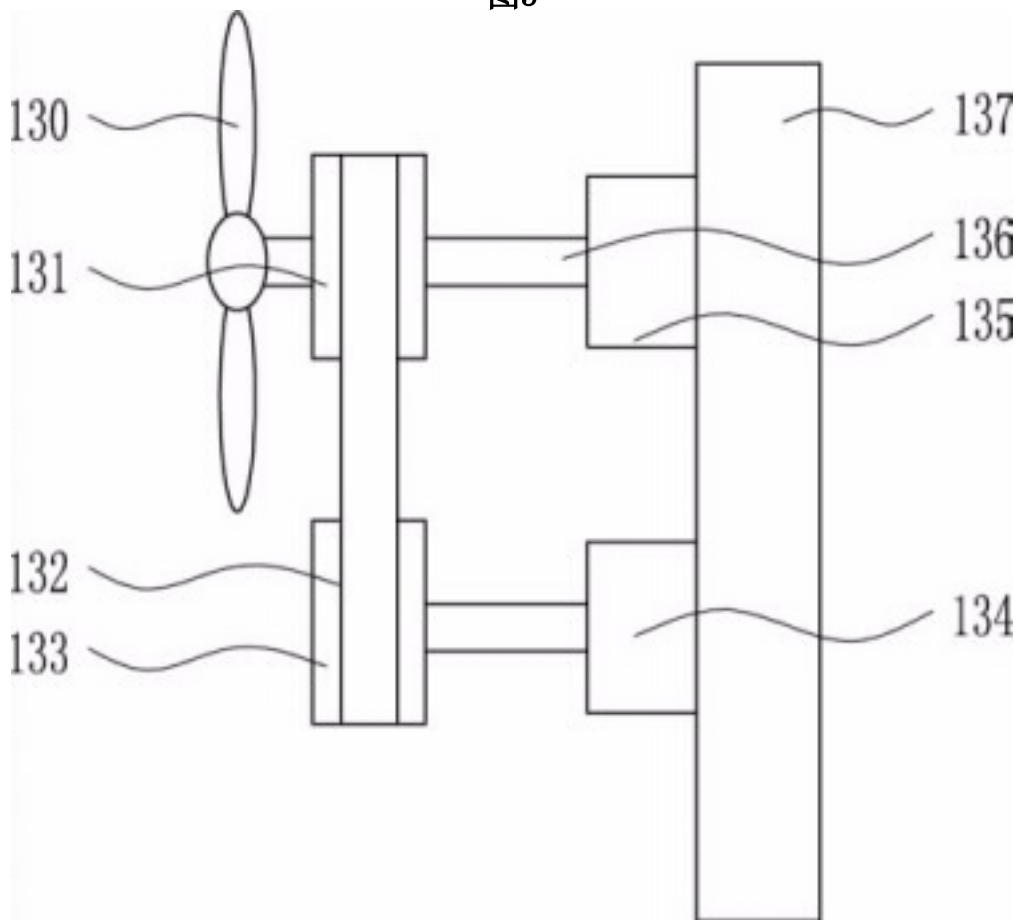


图4