

## 权 利 要 求 书

---

1、一种工作面可变化的拖把，其特征在于：包括拖把杆和拖把头；所述拖把杆包括通过联轴器（2）连接的上拖把杆（1）和下拖把杆（3）；上拖把杆（1）可伸缩，下拖把杆（3）通过套筒（4）套装有联动装置；

联动装置包括第一连杆（6）、第二连杆（13）、第三连杆（11）、套筒（4）和止动板（12），第一连杆（6）一端连接于套筒（4），另一端连接于第三连杆（11）；

第二连杆（13）一端连接于下拖把杆（3）底端，另一端通过销钉与第三连杆（11）的一端连接，使得第三连杆（11）可折叠，从而改变拖把头工作面（7）大小，第三连杆（11）末端通过螺钉固定于拖把头的非工作面。

2、根据权利要求1所述的一种工作面可变化的拖把，其特征在于：套筒（4）可带动联动装置上下滑动。

3、根据权利要求1所述的一种工作面可变化的拖把，其特征在于：联轴器（2）为十字式万向联轴器。

4、根据权利要求3所述的一种工作面可变化的拖把，其特征在于：第二连杆（13）和第三连杆（11）连接处还设计有止动板（12）。