

证书号第6430414号



实用新型专利证书

实用新型名称：改进木工加工单元用的升降组件

发 明 人：谢伟

专 利 号：ZL 2017 2 0064865.3

专利申请日：2017年01月19日

专 利 权 人：谢伟

授权公告日：2017年09月01日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206455770 U

(45)授权公告日 2017.09.01

(21)申请号 201720064865.3

(22)申请日 2017.01.19

(73)专利权人 谢伟

地址 421200 湖南省衡阳市西渡镇新正西路19号附193号

(72)发明人 谢伟

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人 翁子毅

(51)Int.Cl.

B27C 9/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

改进木工加工单元用的升降组件

(57)摘要

本实用新型公开改进木工加工单元用的升降组件,包括安装在机架上的进给基板,进给基板上固定有电机底座,电机底座两侧分别安装有电机和轴套,轴套内安装有主轴转动组件,主轴转动组件向上延伸出轴套并安装有加工刀,轴套可调式垂直套设在电机底座上,电机的输出轴与主轴转动组件驱动连接,轴套一侧的电机底座上转动安装有螺杆,轴套上部连接有升降盘,升降盘固定有螺母,螺杆一端与螺母螺旋套接,螺杆另一端连接有从动链轮,靠近电机一侧的电机底座上转动安装有调节驱动杆,调节驱动杆上安装有主动链轮,主动链轮与从动链轮通过调节链条联接,通过调节驱动杆转动,使调节链条带动螺杆转动,使螺母连带升降盘和轴套实现升降调节,升降结构简单紧凑。

