

十二、获批专利

序号	专利名称	发明人	专利类型	授权公告时间
1	一种数据库建设方法及装置	郝大鹏、刘贺玮、潘召南等	发明专利	2020. 11
2	可重复、可重构载人月球车	邵毅敏、谢更新、钟志华、段胜峰、杨承颖等	发明专利	2018. 3. 23
3	载人月球车车架折叠机构	段胜峰、谢更新、邵毅敏、钟志华、等	发明专利	2018. 7. 20
4	生物质复合材料的制备方法及其应用	胡海玲、王立端、吴菡晗	发明专利	2020. 3. 6
5	一种便携背负式旋耕机	王立端、周俊杰、杨思凡、姚笑远、王松、刘茜雅	发明专利	2020. 6. 26
6	便携式户外太阳能电磁炉	王立端、贺杰	实用新型	2015. 4. 22
7	一种机场自动贩售车	赵晚尔、徐筱冉、王立瑞	实用新型	2016. 8. 17
8	快递运输终端车	敖进、张灿	实用新型	2016. 12. 7
9	动物动作形态轨迹变化模拟装置	徐静君	实用新型	2020. 11. 26
10	教育设备智能管控系统	徐静君	实用新型	2020. 11. 27
11	一种绿色环保空气净化装置	赵宇	实用新型	2019. 11. 29
12	一种用于农业的施肥装置	赵宇	实用新型	2019. 11. 29
13	恒温恒湿智能管控系统	徐静君	实用新型	2020. 11. 27
14	一种图像识别积木玩具	要文瑾	实用新型	2020. 1. 07
15	一种节能辅光照明装置	要文瑾	实用新型	2020. 1. 14
16	一种易安装钢结构装配式节点	郭辉、苏瑞	实用新型	2020. 2. 7
17	一种头戴式耳机穿戴结构	要文瑾	实用新型	2020. 10. 23
18	一种背负式旋耕机的背负机构	王立端	实用新型	2020. 11

19	一种多功能旋耕机	王立端	实用新型	2020.11
20	一种小体积背负式旋耕机	王立端	实用新型	2020.11
21	一种背负式旋耕机	王立端	实用新型	2020.11
22	体液采集器	蔡伯鸿、段胜峰	实用新型	2020.12.11
23	一种防倾覆水面漂浮软质管线拖拽器	胡永攀	实用新型	202111
24	双脚连踏式应急净水装置	胡永攀;张磊	实用新型	2021-11-16
25	一种一体式防脱落防走失手环	李敏敏;张田田(外)	实用新型	2021-10-22
26	防脱落手环	李敏敏;张田田(外)	实用新型	2021-11-02
27	可佩带的防走失手环	张田田(外);李敏敏	实用新型	2021-11-02
28	手环(2)	李敏敏;张田田(外)	外观	2021-10-08
29	手环(1)	张田田(外);李敏敏	外观	2021-10-08
30	一种多功能消毒水杯	黄国梁	实用新型	2021-05-28



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 106081164 B

(45)授权公告日 2018. 03. 23

(21)申请号 201610512220.1

(22)申请日 2016.07.01

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 106081164 A

(43)申请公布日 2016.11.09

(73)专利权人 重庆大学
地址 400045 重庆市沙坪坝区沙正街174号
专利权人 四川美术学院

(72)发明人 邵毅敏 谢更新 钟志华 刘静
熊辉 杨小俊 段胜峰 刘萧
杨承颖 张元勋

(74)专利代理机构 重庆市前沿专利事务所(普通合伙) 50211
代理人 方洪

(51)Int.Cl.

B64G 1/16(2006.01)

B62D 63/02(2006.01)

(56)对比文件

US 5897156 A,1999.04.27,
JP 特开平9-142347 A,1997.06.03,
JP 特开2000-198498 A,2000.07.18,
US 2009/0020351 A1,2009.01.22,
CN 103332237 A,2013.10.02,
CN 101638148 A,2010.02.03,

审查员 刘康宁

权利要求书1页 说明书4页 附图2页

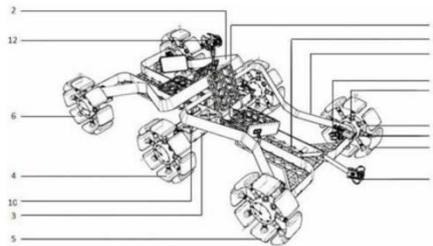
(54)发明名称

可重复、可重构载人月球车

(57)摘要

本发明公开了一种可重复、可重构载人月球车,前、后车架均与中车架铰接,使前、后车架能够相对折叠;在前车架或/和后车架上安装折叠座椅,中车架上安装电池,中车架的左右两侧对称设置中车轮,前车架前端的左右两侧对称设置前车轮,后车架后端的左右两侧对称设置后车轮;前车轮、中车轮和后车轮结构相同,前、后车轮的轮毂电机的轴与对应车架上的悬架相铰接,使前、后车轮能够在俯仰方向上摆动,当前、后车架相对折叠到位时,所述前车轮与对应侧的后车轮贴靠在一起。本发明收藏比大,可同步协调折展、轻便灵活,自动折展,并具备地形匹配能力,适合于月面山坡、沟壑等复杂地形,满足良好的动力性、通过性、舒适性以及高稳定性等性能要求。

CN 106081164 B



证书号第11504868号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种图像识别积木玩具

发明人：要文瑾;杜瑞琪;文青青

专利号：ZL 2020 2 0026593. X

专利申请日：2020年01月07日

专利权人：四川美术学院

地址：400053 重庆市九龙坡区黄桷坪正街108号

授权公告日：2020年09月18日

授权公告号：CN 211513413 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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，专利权期限为十年，自申请日起算。

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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 11377624 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种节能辅光照明装置

发明人：要文瑾;李桃;任梦月

专利号：ZL 2020 2 0070999.8

专利申请日：2020 年 01 月 14 日

专利权人：四川美术学院

地址：400053 重庆市九龙坡区黄桷坪正街 108 号

授权公告日：2020 年 09 月 01 日

授权公告号：CN 211399553 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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，专利权期限为十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第11728563号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种头戴式耳机穿戴结构

发明人：要文瑾,胡珈玮

专利号：ZL 2020 2 0735736.4

专利申请日：2020年05月07日

专利权人：四川美术学院

地址：400053 重庆市九龙坡区黄桷坪正街108号

授权公告日：2020年10月23日 授权公告号：CN 211744704 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 13678699 号



实用新型专利证书

实用新型名称：动物动作形态轨迹变化模拟装置

发明人：徐静君；顾习明

专利号：ZL 2020 2 2780733.5

专利申请日：2020 年 11 月 26 日

专利权人：四川美术学院

地址：401331 重庆市九龙坡区黄桷坪正街 108 号

授权公告日：2021 年 07 月 13 日

授权公告号：CN 213667907 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证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

2021 年 07 月 13 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13174189 号



实用新型专利证书

实用新型名称：教育设备智能管控系统

发 明 人：徐静君

专 利 号：ZL 2020 2 2826234.5

专利申请日：2020 年 11 月 27 日

专 利 权 人：四川美术学院

地 址：401331 重庆市九龙坡区黄桷坪正街 108 号

授权公告日：2021 年 05 月 14 日

授权公告号：CN 213210742 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证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

2021 年 05 月 14 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13915726 号



实用新型专利证书

实用新型名称：人造树模块化智能组合结构

发 明 人：徐静君;顾习明

专 利 号：ZL 2020 2 2792773.1

专利申请日：2020 年 11 月 27 日

专 利 权 人：四川美术学院

地 址：401331 重庆市九龙坡区黄桷坪正街 108 号

授权公告日：2021 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 213908721 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证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

2021 年 08 月 10 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页