

# 知识产权转移转化信息

第 26 期

攀枝花市知识产权服务中心（四川省知识产权运营中心攀枝花分中心）2024 年 11 月 28 日

本期收集整理发布 10 件拟转移转化专利技术信息，列表如下，  
详细信息见后。

序号	项目名称
20240081	一种旋风贮尘器
20240082	一种用于工业生产的大颗粒空气除尘装置
20240083	一种金属粉末快速成型制备零部件的方法
20240084	静音安全指甲刀
20240085	高纯 TA1 钛材获得超细晶粒的方法
20240086	太阳能高温蒸汽杀菌系统
20240087	自动车篷装置
20240088	多层型氮化碳纳米片水基润滑添加剂及其制备方法
20240089	一种实验室用乳化炸药制备一体机
20240090	小型汽车前照灯眩目安防装置

如需进一步了解项目详情，请咨询：0812-3327741 联系人：王臻煜。

序号	专利名称	专利简介	标的类别(转让/许可/作价投资)	标的分类	行业类别
20240081	一种旋风贮尘器	本实用新型公开了一种旋风贮尘器，涉及贮尘器技术领域。包括贮尘器，贮尘器内部固定连接有固定板，固定板上固定安装有第一电机，第一电机输出端固定连接有转轴，转轴上活动连接有传送带，传送带一侧活动连接有固位轴，传送带上下两侧固定连接移动块，移动块底部均固定连接第一连接块，传送带底部设置有水箱，水箱内部对称设置有硬管，硬管顶端均固定连接软管，软管一端均与第一连接块固定连接。本实用新型通过与转轴活动连接的传送带，传送带上下两端固定连接的移动块，均与第一连接块固定连接的软管，软管上均固定连接的雾化喷头之间的相互配合，将旋风贮尘器正在向灰斗降落的灰尘通过雾化喷头喷淋加速下落，减少灰尘上扬情况。	许可	实用新型	风机
20240082	一种用于工业生产的大颗粒空气除尘装置	本实用新型公开了一种用于工业生产的大颗粒空气除尘装置，涉及空气除尘技术领域。包括通风管道，通风管道一端固定连接分布管道，分布管道两端之间固定连接有限位杆，限位杆表面活动连接有通风机，通风机设置于分布管道两端，其中，分布管道表面开设有集尘用进气槽，通风机排风口处正对于分布管道上的进气槽，通风管道另一端设置有排尘装置。本实用新型通过通风管道、分布管道和排尘装置等的设置，该装置能够进行大范围快速吸尘除尘，并且该装置的使用对除尘区域内的空气湿度没有影响，能够适用于大多数的厂房，同时该设备拥有独立的排尘装置处理大量的灰尘，能够在区域内空气中的灰尘颗粒较多的环境使用。	许可	实用新型	风机

20240083	一种金属粉末快速成型制备零部件的方法	本发明涉及一种金属粉末快速成型制备零部件的方法，属于金属粉末快速成型技术领域。本发明解决的技术问题是提供一种工艺简单易于控制的金属粉末快速成型制备零部件的方法。该方法包括如下步骤：a、将金属粉末装入模具中，超声去除金属粉末表面的膜；b、将金属粉末振动填实后，抽真空，再充入含有粘结剂的氮气气体至常压，于 1000~3000kHz 频率下超声振动处理 10~15min；c、脱模；d、烧结，得到零部件。本发明工艺简单，无需压力成型，制造成本低，微量气体粘接剂，环保，超声波振动成型，坯件内部为连通孔，无需脱脂而直接进炉烧结，烧结时间减少一半。零件致密度几乎 100%，烧结收缩率一致，可以防止裂纹产生，提高产品质量，扩大了零部件的用途。	转让	发明	粉末冶金
20240084	静音安全指甲刀	本实用新型公开了一种静音安全指甲刀，属于日常生活用品技术领域。本结构包括一端连接的上压板(2)和下压板(3)，所述上压板(2)和下压板(3)远离连接端向内折弯形成上刀刃(21)和下刀刃(31)，且上刀刃(21)和下刀刃(31)的刃口错开设置。本结构改变传统指甲刀通过对刀片加压切断指甲的方式，将上刀刃(21)和下刀刃(31)的刃口错开设置，通过刀刃交叉咬合来对指甲进行切断，这个过程中刀刃之间不会突然碰撞，实现了静音切断指甲的目的。解决现有指甲刀通过增加刀锋压强而切断指甲，切断的瞬间两刀锋相碰，会发出噪音的问题。	转让	实用新型	修手指甲或修脚趾甲工具
20240085	高纯 TA1 钛材获得超细晶粒的方法	本发明公开的是钛合金制造技术领域的一种高纯 TA1 钛材获得超细晶粒的方法，包括以下步骤：对高纯 TA1 钛材进行防氧化处理；对经过防氧化处理的高纯 TA1 钛材进行固溶处理，固溶温度为 920℃，保温 2h，水中快冷；对经过固溶处理的高纯 TA1 钛材进行多道次的轧制，使其产生冷变形，轧制的形变量控制为 0- 90%；将轧制后的高纯 TA1 钛材在 500- 600℃下保温，进行再结晶处理。本发明通过多道次的轧制使钛材晶粒被逐渐拉长、破碎，等轴晶粒变成纤维状，晶粒变得细长，然后通过再结晶的方式使晶粒重新形核成为细小的等轴晶粒，从而得到超细晶粒的高纯 TA1 钛材，整个工艺过程操作简单，易于实现，可大大提高钛的综合使用性能。	转让	发明	热处理炉

20240086	太阳能高温蒸汽杀菌系统	本实用新型公开一种太阳能高温蒸汽杀菌系统，涉及太阳能设备技术领域，太阳能高温蒸汽杀菌系统，包括蓄水容器、抽水装置、太阳能加热装置、增压装置、多孔蒸汽管道、大棚主体和太阳能供电储能设备，蓄水容器、抽水装置、太阳能加热装置、增压装置和多孔蒸汽管道依次连接，多孔蒸汽管道上有若干个贯穿管道壁的通气通孔，并且多孔蒸汽管道设置在大棚主体内，太阳能供电储能设备分别与抽水装置和增压装置电连接。通过使用本实用新型对土壤杀菌，不会对土壤和环境造成污染，同时由于本实用新型的加热系统和供电系统均采用太阳能，不仅节约了能源，进一步保护了环境，减少了对地球环境的污染，整个系统设置合理，简单，同时体现了环保理念。	转让	实用新型	太阳能热能
20240087	自动车篷装置	本实用新型公开了一种遮盖完全的自动车篷装置，包括顶部开口的车厢，还包括固定杆、牵引杆、移动杆组、滑动件和驱动牵引杆做往复运动的驱动装置；车厢靠近车头的一端为连接端，远离车头的一端为自由端；固定杆固定设置在车厢的连接端；移动杆组的第一连接端与固定杆通过第一连接件连接，移动杆组的第二连接端与牵引杆通过第二连接件连接；固定杆和牵引杆均横跨车厢顶部，牵引杆通过滑动件在车厢长度方向做往复运动；移动杆组由若干纵向排列的移动杆构成，相邻两个移动杆通过第三连接件连接；移动杆组在展开时，牵引杆位于车厢的自由端。其结构简单，操作方便，能够自动实现车篷布对车厢的完全遮盖，同时能够自动收缩，方便人员装卸货。	转让	实用新型	负载覆盖
20240088	多层型氮化碳纳米片水基润滑添加剂及其制备方法	本发明涉及一种多层型氮化碳纳米片水基润滑添加剂及其制备方法，属于润滑材料技术领域。本发明所述多层型氮化碳纳米片水基润滑添加剂包括平均直径 23~35nm，平均总厚度 4~6nm 的多层型氮化碳纳米片，多层型氮化碳纳米片表面有共价修饰的羟基、羧基、碳基、氨基中的至少一种。本发明的制备方法工艺简单，易于操作，有利于大规模生产。本发明在制备多层型氮化碳纳米片水基添加剂的同时，在其表面共价修饰大量亲水基团，所得多层型氮化碳纳米片水基润滑添加剂尺寸分布均匀，而且与水基润滑剂的相容性好，可实现其在水基润滑剂中良好的稳定与分散。本发明制备的多层型氮化碳纳米片水基添加剂可大幅提升基础润滑剂的减摩和抗磨性	转让	发明	添加剂

		能。			
20240089	一种实验室用乳化炸药制备一体机	本实用新型是提供一种控温方便、重复性好、操作简单、使用方便的实验室用乳化炸药制备一体机，涉及乳化炸药制造技术领域。一种实验室用乳化炸药制备一体机，包括支架以及安装于支架的电加热水箱、电加热油箱、电加热乳化箱和敏化箱；所述电加热水箱、电加热油箱分别设有用于对各自内液体进行搅拌的搅拌装置，所述电加热水箱和电加热油箱均设置于电加热乳化箱上方，且底部分别设有与电加热乳化箱连通的乳化控制阀；所述电加热乳化箱设置于敏化箱上方，所述电加热乳化箱的底部设有与敏化箱连通的敏化控制阀，所述电加热乳化箱设有对其内液体进行乳化搅拌的乳化搅拌装置；所述敏化箱设有对其内液体进行敏化处理的敏化搅拌装置。	转让	实用新型	炸药加工设备
20240090	小型汽车前照灯眩目安防装置	本实用新型涉及汽车安全技术领域，为了实现眩光检测，简化驾驶员的操作步骤，提供了一种小型汽车前照灯眩目安防装置，包括灯光管理系统，控制器，所述灯光管理系统为远近光切换器，所述远近光切换器设置在前照灯开关控制器上，还包括光敏传感器组，所述光敏传感器组与控制器连接，所述控制器与灯光管理系统连接，所述光敏传感器组包括第一传感器组与第二传感器组，当第一传感器组与第二传感器组均被光线触发时，控制器控制远近光切换器进行灯光管理。采用上述结构能够降低装置成本，简化操作步骤，提高检测精度。	转让	实用新型	光学信号