

农业、林业

热风排湿烤烟房

专利号 :00258851.X

发明人简介 戴正刚,男,1956年出生,云南省会泽县人,毕业于云南省曲靖师范学校,中共党员,小学高级教师,现在会泽县雨碌乡成职教中心工作。

于1991年担任市县下达科技重点项目研究主持人,对烤烟房内难以调控湿度均匀,烤制烟叶成熟度不均的历史课题关键性技术研究获得重大突破,产生了重大的经济效益和社会效益。其技术达到目前国内先进水平,经专家和科技部门鉴定,该成果2000年10月16日申请中国专利,申请号:00258851.X。

获奖:1999年获会泽县科技进步一等奖,2001年第十三届全国发明展览会获银奖,曾被市县分别评有突出贡献的优秀专业技术人才。

企业简介 该发明‘热风排湿烤烟房’在云南会泽县已实施,解决了传统烤房和目前推广的立式炉烤房‘三不均’即(分风不均匀、温湿度不均匀、烤制烟叶成熟度不均匀)的重大关键问题,能节约能源和提高烟叶质量,它比现有各类烤房节能50%~70%,烤制的烟叶成熟度均匀一致,色泽鲜亮,干净无灰尘等无污染,具有省工、省时、省力之功效,种植5~6亩烤烟可节能开支300元左右,烤制1公斤干烟只需1~1.2公斤原煤,比各类烤房节能1.43~1.62公斤,可节省开支0.27元。中上等烟提高比例14.1个百分点,每公斤提高1.04元,加上节能开支0.27元,每公斤可为农民增收1.31元。亩均增收250~300元,农民年均增收可达

1000余元。此产品若在我国各省市推广,提高两烟质量,对国家财政年均创收以数亿元计算的巨大数额是难以估量的。

该产品经专家和科技部门鉴定,具有远景宏图和市场前景广阔的重要意义,不但产生重大的经济、社会效益,而且改善了生产条件和生态环境。

技术简介 该发明‘热风排湿烤烟房’,解决了传统烤房和目前推广的立式炉烤房‘三不均’的重大关键技术。能节约能源和提高烟叶烘烤质量。

一、本产品采用热工原理,最大限度延长火道长度,降低烟气流速,增加散热面积,供热系统使用特殊材料制作组装而成最先进的设计造艺,代替了现有各类烤房用土坯、砖瓦支砌的火管,克服了升温不灵、排湿不顺畅的弊端。排湿系统创造预热管、储热箱预热风排湿,从而克服了传统烤房用冷风排湿‘三不均’的重大关键问题(即(分风不均匀、温湿度不均匀、烤制烟叶成熟度不均匀),提高了上等烟的比例,可达80%以上。

二、火管设计科学、安全系数高、呈圆形双层管道式且悬空,下落烟叶无法停留管面,火灾发生率为零,比传统烤房和立式炉烤房的火管,管壁薄、传热快、升温灵、热效高、美观大方、经久耐用(使用寿命30~40年),且节能比传统烤房和立式炉烤房节能50%~70%(烤制1公斤干烟只需1~1.2公斤原煤)。种植5~6亩烤烟可节省开支300元左右。

三、火管接缝口少,密封性能好,有害气体不能渗入烤房内对烟叶的污染,烤出来的烟叶色泽鲜亮、提高了烟叶的内存质量。

四、装出烟特别方便,具省工、省时、省力之功效。

五、现有农村烤房,大小不限,均可以

改造,改造成本低 300 元即可,可用当年节能开支抵消。

六、此产品是卷烟生产第一车间的母体,提高烟叶内在质量,才能立足市场,发展经济,此专利拟向外转让。

通信地址:(654214)(邮政编码)云南省曲靖市会泽县雨碌乡人民政府

电 话 : 0874-5501166

强力活性高效粗饲料 微生物发酵剂

专利号:99121492.7

发明人简介:王占川,男,1964 年出生,1983 年 7 月考入并就读于内蒙古农业大学动物科学系。1987 年 9 月分配到乌审旗沙尔利格苏木畜牧业技术综合服务站从事畜牧兽医工作。1989 年 12 月调往乌审旗黄陶勒盖乡农牧业技术综合服务站工作。1992 年春调往乌审旗纳林河乡农牧业技术综合服务站工作。现任高级畜牧师。在基层长期从事畜牧兽医工作过程中努力将自己所学到的科技知识应用于实践,并接受实践的检验,解决农牧业生产中遇到的实际问题。紧密结合各个时期的农村市场传播新技术。推出新成果。目前有科技成果两项:(1)‘连续输精枪’;专利号 95200306.6,申请日为 1995 年 1 月 6 日。(2)‘强力活性高效粗饲料微生物发酵剂’ZL99121491.7,申请日期为 1999 年 11 月 16 日。

目前,正热心于探索农村牧区农牧业生产可持续发展的有效途径。

技术简介 众所周知,我国农村牧区有丰富的农作物秸秆和农副产品资源。将这些霉烂粗饲料转化成家畜饲料而‘过腹还田’有着重要的意义。

该成果涉及微生物发酵饲料的制作技术领域,既利用微生物发酵来将劣质粗饲料制成优质饲料的技术。特点是将家畜营养

与微生物营养、微生物分解纤维素与促进家畜消化道内(特别是反刍动物瘤胃内)的微生物分解纤维素等技术进行有效的系统集成,便产生了‘强力活性高效粗饲料微生物发酵剂’。

主要配方 玉米淀粉 20g、沸石粉 10g、活性炭 7g、活性稀土 5g、食盐 4g、磷酸二氢钾 2g、硫酸铵 1.4g、氯化钙 0.3g、硫酸亚铁 5mg、硫酸锰 1.6g、氯化锌 1.7mg、氯化钴 2mg、碘化钾 0.5mg 亚硒酸钠 0.1mg、硫酸镁 0.3g。

该发酵剂与劣质粗饲料与水按照 1:20:24 的比例混合均匀就成了生产培养基,经厌氧发酵或厌氧接种发酵即可。那么,经该剂发酵制作的发酵饲料便成为家畜的全价性优质粗饲料。

通信地址:(017307)(邮政编码)内蒙古鄂尔多斯市乌审旗纳林河乡政府

电 话 : 13015272707

全自动联合多功能 攘谷干燥机

专利号:00265192.0

发明人简介 晏二仔,男,1963 年出生,全自动联合多功能攘谷干燥机的发展筹建厂的实际工作的方法,先要采取翻砂进行详细试验鉴定使用质量认证。需要引进特大老板的资金的条件等情况,搞好国家农业产业化经营使农业得到国家的发展 20 世纪最有世界的发展手段,必须要国家大力协助下的建厂方法,大力需要国家的筹建工作才能达到市场准入证。效益分析自由国家法律规定等情况一定要做到有形资产的价值评估。市场发展的计划安排,列入国家的新技术的特点,全自动联合多功能攘谷干燥机如果国家会作长远打算农业机械化的厂子是规模可使国家要作相当大的发展潜力,农业改革产业化经营要有国家花大力气来解决。从

现在来看产业化干燥机,水稻粮种公司和粮种厂种子遇到阴雨天气容易发芽和坏种子,特别需要产业化干燥机,挽救带来社会损失和经济损失。自动化攘谷干燥机的翻砂,工作达到安全的地方以及准确便使帮助解决困难。目前全自动联合多功能攘谷干燥机的翻砂筹建等情况受到经济困难。

本人全靠上级政府和产权总局机关部门大力协助下,特别需要您专利技术开发公司安排做好工作。

技术简介 机器的主要用途 对水稻和小麦子,有除去杂质物和干燥的特别效果。在我来看南方水稻种子公司和所制种问题,遇到阴雨天气水稻种子在成熟时期种收割回家的种子也会同样发芽种子坏死,产生了农户买坏种的特别影响,农户受到经济的损失,也会影响社会粮食造成减产。产业化干燥机对水稻粮食种子也有一定的实用社会效益也有经济效益。以后的话如农业产业化要搞好大中型规模化谷子难合厂所,可能一定要机械化干燥机,在当前来看农户和人民都是向走进机械化的进步,农户一般都知减轻劳力和加快速度和节省资金,机械化人民和农民都知道有发展社会提力。机械化干燥机再说包括电费在内还可以减少一半左右的人工晒谷损耗劳工费。

技术 种谷要控制在 38~39 度温度,种子要干燥二次质量保证发芽良好。普通谷可达 60~70 度温度,质量保证打米和营养良好。谷子在干燥板上干燥一个小时左右,每一个小时可干燥 6000 千斤稻谷,从下谷口算。小麦的干燥同样也有一定良好效果。

所以用电烘干容易掌握技术种谷的质量更安全。用电与煤气相结合费用更低,种子质量不安全。

通信地址:(336000)(邮政编号)江西省宜春市金瑞镇前进村报山冲组

水基杀虫气雾剂

专利号 :00119054.7

发明人简介 严兵,男,1968 年出生,1991 年 9 月毕业于中国科技大学精细化工专业,现南京鑫盾科技开发有限公司工作,工程师。与陈阵合作设计名称为“一种气体挤压喷射内装液体物的包装容器”的实用专利于 2001 年 10 月获实用新型专利证书。专利号为 :00253488.6,2001 年 8 月研制的“长效水剂杀灭蟑螂剂”经江苏省疾病预防控制中心室内药效测定,在不吸收表面,半吸收表面和吸收表面杀灭蟑螂持续时间均达到国家 A 级标准。目前正申请专利。曾参与研究开发避蚊系列产品,其中多功能避蚊粉,避蚊霜,避蚊香水,上述产品经江苏省防疫站检测,避蚊效果均达到 4 小时以上,此外还研制出纱门纱窗驱杀蚊蝇的长效涂料,最近完成了环保型玻璃防雾剂的开发,可用于汽车挡风玻璃、洗澡间及眼镜的防雾,本品无异味,不含燃烧成分,是一种新产品,有良好的经济效益和社会效益。

技术简介 杀虫气雾剂是人们夏日生活不可少的商品之一,2000 年国内杀虫气雾剂的销量超过 2 亿罐,主要是以煤油为溶媒,以丙、丁烷或二甲醚为抛射剂,这些都是易燃易爆物质,且丙、丁烷或二甲醚损害人的肝、肾、神经系统和呼吸系统。现用水代替有机溶媒,用压缩气体作抛射剂生产出环保型水基杀虫气雾剂,本品有以下特点:1. 无易燃易爆成分,生产、贮运、使用过程中不燃不爆;2. 不污染环境,无异味、无刺激属环保型产品,确保使用者安全;3. 本专利方法生产的气雾罐无泄漏,无残液,可以任意角度喷射,杀灭蚊、蝇、蟑螂、蚂蚁、跳蚤、虱子等各种害虫,效果经国家法定部门检测达到国家 A 级标准。本品适用于家居、宾馆、餐厅、车船、飞机、花房、牧场等场所,还可直接

喷射宠物身上杀灭跳蚤、虱子等。

水基型杀虫剂是目前市场上油基型更新换代产品,是入世后杀虫剂领域的发展方向,投资按一条生产线年产 100 万罐,设备需 10 万元,流动资金 100 万元,每罐毛利 7 元,该产品已具备工业生产条件,以上是本专利在水基杀虫气雾剂上的应用实例。本专利合作方式面议。

通信地址:(210013)(邮政编号)南京龙江小区 2-4-1002

电话:025-6206390

手机:13057581963

可调式犁碗

专利号 00256672.9

发明人简介 郭成志,男,1953 年出生,本人长期以来一直热心于农业机械化事业,刻苦钻研农机理论,三十年来一直不间断地订阅各种农机杂志,并自学了有关的农机院校课程,使我由一名七十年代拖拉机驾驶员成为一名农机修理、农机具制造行业的工程技术人员,使我拥有了厂房、设备。

近年来,对四轮拖拉机配带的悬挂犁如何减少牵引阻力作了大量的调查研究,在广大的垅作地区拖拉机及畜力使用的铧式犁的工作效率及经济性受犁铧及犁碗的安装调整影响很大,传统的犁碗对在各种土地条件下的不同比阻适应性受到限制,因为它不能调整。

针对这种情况,我对犁碗的曲面形状,结构作了认真分析经过多次的反复试验制成了可调式犁碗,该犁碗结构简单、调整容易、使用方便,即可前后调整也可左右偏转调整,同时还可调犁碗的倾斜度,无论是畜力犁还是小四轮配带的悬挂犁均可使用,并且极大地提高了工作效率,同时也改善了土壤结构,促进作物生长。可调式犁碗具有广阔的市场前景,该产品将会很快推向东北、

西北及内蒙古地区。

技术简介 本实用新型专利产品是在传统的铧式犁上使用的“可调式犁碗”,它是在我国的东北及西北的广大垅作地区,春季整地起垅时所使用的农机部件。

可调式犁碗具有设计新颖、结构简单、调整容易、使用方便、坚固耐用等特点。

该产品的面市,改变了千百年来广大农民固定犁碗一直沿用的用绳子绑,用木棍支的传统的固定方式,是老式犁碗的理想的换代产品。可调式犁碗由犁碗主体调整底板和上调整板以及调整螺丝销子等组成。使用时只要把下调整板拧到犁铧的紧固螺丝上,然后做适当调整即可。此犁碗即可前后调整、也可左右偏转调整,还可调犁碗的倾斜度。使其达到理想的整地效果。此犁碗无论是畜力犁、还是小四轮配带的悬挂犁,凡是垅作地区使用的铧式犁可使用,使用区域非常广阔。

本产品 2002 年春季批量投放吉林省中西部地区,销量非常火爆,广大农民对此产品非常认可。产品一度供不应求。

目前,此产品只有专利权人一家生产,2003 年销量会更好,市场范围更宽,现寻求合作伙伴加盟,转让技术投资建厂均可。

联系地址:(136129)(邮政编号)吉林省公主岭市杨大城子镇兴达农机修理服务处

电话:0434-6611641

一种水下捕鱼的方法及其装置

专利号:01108590.8

发明人简介 张启龙,男,1971 年出生。前后发明两种专利,一种水下捕鱼的方法及其装置、水下观察装置。

技术简介 本发明公开了一种水下捕鱼的方法及其装置,它在水下渔网附近设置一个可

以转动不同方向的摄像头,摄像头的信号送到设在岸上的显示控制装置上进行显示,在渔网附近还设有水下照明灯,并且在渔网上安放数个放置饵料的容器,在渔网上还设有电极,电极通过导线与设在岸上的高压电发生器相连接,在渔网上还连接有一个可在岸上移动渔网的操作手柄。本发明可以大大提高捕鱼效率和减少捕鱼时人力和电力的浪费。本专利项目具有创新性、实用性、可行性,其前景广阔,市场巨大。转让方式全国独家转让,入股联营合作均可。诚邀合作,具体面议!

水下观察装置

专利号 00223323.1

技术简介 本实用新型公开了一种水下观察装置,它的显示装置装在支架上,水下摄像头装在脚架的转轴上,在水下摄像头的后端装有一根传动齿条,步进电机转轴上的齿轮与传动齿条啮合,在脚架转轴上带有内齿圈的转盘,在脚架的下部有能够传动转盘的步进电机,脚架上还装有伸缩式移动手柄,在显示装置上连有录像机。本实用新型不需要人在水下即可在岸上进行水下观察和摄像,特别适合于水产养殖、钓鱼、观看水下风景使用。本专利项目具有创新性、实用性、可行性,其前景广阔,市场巨大。转让方式全国独家转让,入股联营合作均可。诚邀合作,具体面议!

通讯地址 :(558021) 贵州省都匀市摆忙乡谷坪村三组

传 呼 : 127-8325488

活动储粮穴

专利号 00104201.7

发明人简介 王振君,男,1960年出生,自从1985年以后我每年都仓储粮食,由于鼠害,每年都要损失一些粮食。少则十几斤,多则

几十斤,装粮的麻袋被咬的千疮百孔,没用几年就淘汰了,于是我便产生发明活动储粮穴的想法,从经济角度看每年都要损失几十元或更多,而且占地面积大,不能充分利用仓库空间,储粮只限少量,如果家庭储粮增多,也可以减小国库的压力。

技术简介 活动储粮穴可以移动,安装简便,便于察看穴内各部位粮食的情况(如霉变,含水量),便于把穴内的粮食外运。它可以随储存场地和空间的变化而变化穴形。穴顶加上防水帽后可以在露天场地储存。停用时,便于存放和保管。它可以节省麻袋。节省占地面积优于传统穴子,避免鼠害。它实用于家庭,集体和粮库储粮使用。

通信地址 :(161104) (邮政编号) 黑龙江省龙江县黑岗乡索伯台村

电 话 : 0452-5135108

干旱地区树木栽培方法

专利号 01109069.3

发明人简介 安教全,男,1940年出生,高中文化。河北省保定柴油机厂经济师。从五十年代起,经常从事林果、农业科技活动。擅长林果高产栽培、病虫害防治。现已取得“治疗和预防枣疯病的农药及使用方法”和“干旱地区树木栽培方法”两项发明专利。

该项目启始研究充分考虑了枣农的经济承受能力和操作的方便性。因此,历经十三年来的无数次反复,最终采用廉价的中药组方,形成一整套价格低廉、效果可靠、使用方便、兼它用途、具有七项权利要求的方案。经近几年大范围布点示范,深受枣农欢迎。是林业、农药、农林植保、生态开发等企业行业最佳选择项目,具有很好的经济效益和深远可观的社会效益。项目可转让、合作、投放资金、引进资金等形式,有意者请联系。

技术简介 本发明是在保障植物(树木、灌木、部分根类经济作物)移栽后和一定时期

内(无雨期)以最经济的方法和(目前)最少用水,供给植物全部所需水分和养分及生长调节剂,使其成活并能迅速生长和人为调控及实现丰产丰收。持续应用该技术,可在极度干旱地区(年降水量无法保证植物成活需要)实现永续林地,改善生态环境。

其特点是:A是目前最节水的植树方法;B成本低,一株一次直接费用0.2元;C苗木成活后能实现人为调控(生长迅速、延缓生长、提高坐果、矮化、落叶等);D能最经济地实现施肥、防、治病虫害;E免除干旱威胁,实现永续生长。

本发明可以阶段性、区域性(地级以上单位)转让。独家、独占转让优惠。

通信地址:(072350)(邮政编号)河北省唐县
县城唐尧西路田家胡同

电话:0312-6422042

成行水稻抛秧机

专利号:99110210.X

发明人简介 王德庆,男,1946年出生,1969年毕业于南昌航空工业学校。现在常州兰翔总厂航空二分厂从事技术工作,高级工程师。

在工作中,搞过很多技术革新和攻关。因而,多次荣获工厂技术革新奖,多次评为革新能手,先进生产者;多次评为工厂、江西省国防工会优秀积极分子。出席过江西乐平县、景德镇市总工会代表大会、一次评为江苏省国防工会优秀积极分子,是常州市第九次工会代表大会代表,两次荣立中华人民共和国航空部三等功。

在多次的技术革新中,比较有代表性的如七十年代设计的“冲压自动线”。

八十年代设计的光电、机械联动“双联式冲床安全装置”。

九十年代设计的“定力矩光圆螺母、螺钉装拆夹具”。

“标签等距自动打孔机”。

发明了“成行水稻抛秧机”。

发表过“双联式冲床安全装置”、“成行水稻抛秧机”等四篇论文。

技术简介:成行水稻抛秧机是一种新型的水稻种植机械。它很好地解决了机器连续不断地自动送秧、分秧和抛秧。省去了人工拔秧、分秧等工序。机器作业时,只需一个人2分钟左右往输送带上添加一次(片)秧苗;秧苗带原土(育秧土)抛种,不会损伤根系,便于秧苗在大田扎根、生长;抛秧行距可以调整,能满足不同地区的种植需要。

据有关资料报道:我国水稻生产的机械化只占百分之三点多,大部分地区都还靠人工插秧。要实现机械化,还需要很多先进的农业机械。这种成行水稻抛秧机正是农村最急需而适用的水稻种植机械。可见,它的市场是十分广阔的。

它不仅在国内有广阔的市场,在国际上有更加广阔的市场。凡种植水稻的国家和地区,都需要这种成行水稻抛秧机。

这种成行水稻抛秧机具有很好的经济效益和社会效益。现正在进行开发,不久将问世。

技术转让或合作均可。欢迎咨询欢迎面谈。

通信地址:(213022)(邮政编号)江苏省常州市兰翔新村 50-甲-601

电话:0519-5105131-3340

锄草机

专利号:01236893.8

发明人简介 常维亮,男,1949年出生,高中文化程度,1949年出生于山西省静乐县堂尔上乡街棚村,1970年6月在本县糖酒公司开始参加工作,1979年11月调入检察院历任助检员、副科级检察员、正科级检察员、科长至今。

本人一贯爱好发明创造,曾于1981年以来,先后研究试制出了土豆摩擦机、椭圆规、往复传动器、人力锄草播种机、锄草等几项样机,其中人力锄草播种机和锄草机已分别取得了专利成果。

技术简介:2000年1月30日,第五号实用新型专利公报公开的锄草机,为二行牵引式,它的主要发明特点是横向运动的间苗结构,适用于多种农作物的间苗锄草作业。此结构设计巧妙独到,简便合理,同时又能利用于其他形式的锄草机具。比如制成一种人力式的锄草机,可代替传统的人工锄草农具(锄)适合普通农民使用。而且即省力又达到了提高功效之目的。还可制成与精量播种机相配套的全自动多行锄草机,适用于大面积的田间间苗锄草作业。生产此机成本低,潜力大,尤其当前农业结构调整,小杂粮种植面积加大,前景一定更广更好。如有意生产此项目者,转让或合作均可,详细情况来信联系。

通信地址:(035100)(邮政编号)山西省静乐县人民检察院(西林路)

多功能农机车及配带机具

专利号:97250291.2

发明人简介:尹建欣,男,1939年出生,河北省饶阳县人毕业于内蒙古水利水电学院(农田水利专业)。1962年下农村整风整社与农民交往甚多,水利排灌工作是农村少不了的,因长期下农村工作看到农村运输特别困难,我想用柴油机长腿解决这个运输难问题,从此下功夫研制农用运输车。逐步完善为现在农用车。现在又研制出农民最需要的多功能农机车。是农用车及拖拉机的更新换代,它一机多用,使农民少花钱多办事让农民早日实现有中国特色的农机现代化。

1998年在献县东方多功能农机车总装厂试验成功多功能农机车。(已投资九十万

元)。生产流动资金无法筹集处于停工待料。但各地农民用户纷纷来函要求购买多功能农机车,因无资金生产实在抱歉。现在正想法联系引资合作办厂或转让有条件的人生产。

技术简介:六十年代设计创新柴油机长腿解决当时的农民短途运输的困难。七十年代设计农用三轮车四轮车。八十年代设计多缸柴油车。1996年冬到1997年10月设计并试制成功多功能农机车,已获国家专利,在第七届专利新技术转产品博览会荣获金奖。农机车是苗农机的更新换代产品。它一机万能,如耕种,收割脱粒抽水,推土平整土地造田,修路搬运装载,沙漠作业,泥水稻田作业等多种功能农民叫万能车。司机座与方向机可互换位置能正、反向行驶(有14~20个档位)。它是系列车有三轮四轮,六轮和履带轮式互变等能爬40°坡在高山草原有特殊功效,主车一万二到二万元/辆。价格低廉。只需换机具即能多种作业,(70~1000元配套机具)少花钱多办事方便灵活坚固耐用易于保管是一种新型现代化农机。越是环境恶劣就更能发挥其特有的功能。这在农机历史上是一次重大突破。

高速清雪机

专利号:97250291.2

技术简介:高速清雪机是一种清冰扫雪合一的环保机械。此清雪机在社会上尚未发现。

高速清雪机是多功能农机车上的一种配带机具,又可以与车结合为一体的专用环保机械。适合飞机场、高速公路、普通公路、大的厂矿企业及高原、草原清雪,清冰。

我国北方每逢下大雪时,公路通行受阻,高速公路封闭,飞机场关闭。冰雪清除困难,极大地影响通航。下小雪时冰冻路滑,车损,人伤,事故百出,给人们带来了不必要的精神折磨和财产损失。在城市里,下

雪后公共汽车停开,所以学生上学,工人上班不得不骑车或步行,因路滑而摔伤致残者甚多。即便号召人们上街清雪、清冰,劳师动众,功效也甚慢。在高原或草原上,大雪过后人们生活受限,大量牲畜因大雪不能出圈。广阔草原被大雪覆盖,大批牲畜因无食而冻饿致死。这一难题多年来困扰着农牧业的发展。至今未能得到解决。高速清雪机清理冰雪很快,操作简便,坚固耐用。能解决这个历史上从来没有解决的老大难问题。

此清雪机有高、中、低档系列产品(价格不一),清雪宽度 3~6 米,可以每小时 15~30 公里的速度尽快使公路畅通,使飞机通航,草原再现。它的发明和问世,给广大人民带来了各方面的方便。促进了各项事业的发展。具有不可估量的社会效益和经济效益。正有待我们去开发。

建欣多功能农机车专利技术开发中心
通信地址:(056002)(邮政编号)河北省邯郸市丛台酒厂劳资科
电 话 : 0310-8127038

叶轮打麦机

专利号 00222796.7

发明人简介 邢宗杰,男,1953 年出生,系四川省南部县雄狮乡 3 村 5 社农民,1970 年初中毕业因家境贫寒回乡务农,我业余做木工和设计一些农业机械。2000 年获叶轮打麦机(又称多功能脱粒机)新型设计专利。在此之前,我曾先后设计出了磨粉机、水稻收粒机等农业机械。我在乡务农期间,深刻地体会到山区农民劳作艰辛的根本原因在于劳动工具的滞后。为了帮助农民们改变这种现状,我经过长期思考,在资金短缺的情况下,用木料试制这些机械。在此过程中,我的双手曾打起了许多血泡。为了进一步提高该机械的效率以便于尽快推广和便

于山区用户使用,在进行改进的过程中,克服了重重技术上的困难。在用铁料改制的过程中,我曾被电焊的强光刺伤过双眼,但这些困难均没有削减我的信心。功夫不负有心人,一种高效的新型脱粒机终于展现在世人面前。我国属多丘国家,该机高效、轻便的优点使其更受欢迎。但因本人资金不足,无力大规模开发,实属有心而力不足。希望有志之士前来洽谈转让,开发。

技术简介 本技术是根据山区搬运难和能源有限而设计的。它所需动力小,而效率却很高。实践证明它是一种节能高效地,能用于多种植物脱粒的优秀农业机械。该技术可用于大、中、小型的各类收割机上。

该机能在普通照明电路上工作,且操作简单,2 至 3 人即可操作。一小时能脱粒 1400 斤左右,而耗电却只有 0.8 度。该产品取料简便,造价低,利润是成本的二倍,实乃一种投入少,回报高的投资方式。该机易于搬运和耗能低,易于操作的优点深受广大用户的青睐。在市场中占有绝对优势,该机对含水分较重的作物脱粒效果很好。只要该技术找到一个合适的支点,一定会转动地球,希望有能力和有志于改变现行农业收割状况的厂家,个人前来洽谈,我们将提供一切技术指导。

通信地址:(637311)(邮政编号)四川省南部县雄狮乡 3 村 5 社
电 话 : 0817-5761304

多层棚膜型节能日光 塑料温室大棚

专利号 00235327.X

发明人简介 王勇,男,1959 年出生,我是牡丹江水泥集团工人技师,从事水泥窑窑衬工作。自小养成勤奋好学的好习惯。由于工作认真,事业心强,参加工作以来为水泥窑内各部位制作膜具台型,为厂发明了“十二

号旋、窑前滑道车、筒体垂线尺’等一些合理化建议。

工作之余,我通过接触农民,对温室大棚存在着很多问题,开始了漫长的苦研之路。由一名工人变成了“农民”。在研究过程中深入农民当中,走访了很多与温室大棚有关的地方,向农民请教,为一个小小问题要走上几十个来回。自己又开垦了两晌多地。将温室大棚修建到地里做实验。将温室里的温度变化分析有了实际理论数据,为多层棚膜型节能日光塑料温室大棚的设计修建打下了良好基础。

经过 7~8 年的不懈努力,终于拿到了国家知识产权局专利证书。改变了现有温室大棚的组成,将温室大棚装入瓶胆中。不用红砖砌筑,不用草苫等其他一些保温材料。为农业温室发展创出了一条新路。

技术简介 多层棚膜型节能日光塑料温室大棚,是将现存的温室大棚,用红砖墙体、夜间需要用草苫多种保温材料覆盖。造价高、拆卸安装不方便,整体保温性能差的问题加以解决。

本项专利技术主要解决上述问题。本温室大棚将温室和大棚结合在一起。温室大棚由骨架、拉筋和塑料棚膜组成。骨架上设有滑道,滑道内设有能沿长滑动的滑杆,滑杆与塑料棚膜连接,棚膜是由镀铝胆膜、覆膜和无滴胆膜组成的多层棚膜墙体。利用塑料和气体导热系数差的原理将空气隔离,使外面的空气进不来,里面的空气出不去,从而达到保温的效果。使墙体变为气体,由墙体吸热变为地下吸热,有效提高日光通透率,保温效果提高三~四倍,有利于农作物的生长。

设置新型多层棚膜,骨架内有钢衬做主体,具有抗风载承重的必要条件,将覆盖的保温材料全部拿去,用胆膜代替。大棚可连栋建设,也可分开建设。节省土地,雪雨水集中起来代用,根据天气变化和植物种类更

换不同颜色的棚膜。一年四季可以使用,使土地利用大大提高。

通信地址:(157041)(邮政编码)黑龙江省牡丹江市温春水泥厂

电话:0453-6497059

带开关活动式喷杆

专利号 00229860.0

发明人简介 蒋著明,男,高中文化,1953 年出生,本人自毕业以后,一直务农,爱好搞些小发明创造,善于对一些新事物新技术进行研究。2000 年从广西电视台看到百姓专利栏目,就开始构思,要有自己的专利,于是对喷雾器和喷杆,进行构思创新。

2000 年 4 月 29 日,向国家专利局提出申请,7 月份受理,12 月 29 日获证书。

技术简介 该技术的创新特点是喷杆能伸能缩,外形美观,携带方便。喷雾开关采用新型结构、简单、美观、耐用、使用方便等特点。

本产品制作简单、材料普通、成本低、量大。可在国际国内占有市场,产品虽小,经济效益可不小。本技术现尚未开发投产。因为本人还有几项技术已构思成熟现因经济困难,无法试验和申请。本人寻求转让或入股。价格按评估或面谈均可。

农药浓度配制调节器

专利号 00229858.9

技术简介 该技术的创新特点是机械配兑液体浓度,从而能解决向外吸水的难题。利用该技术可使背负式喷雾器只背药不背水,使定机型喷雾器机不备药液桶和池。使用起来非常方便,功效大大提高,而且不浪费药液。在途中停喷时,该机也停止兑药。即需即兑。从而免了人工配兑的兑多了用不完浪费,兑少了不够用又要重兑的麻烦。

本产品与“98UJ-10型”小型机动喷雾器组装工作压力在0~20公斤厘米平方左右,采用管子连接法单人操作每小时可完成水田喷雾10亩左右。

本产品体积小,材料普通,成本低。本技术尚未投产,也未转让,合作。有意者请与我联系转让、合作均可。价格按评估或面谈为便。

通信地址:(541207)(邮政编号)广西灵川海洋下街9号

电子邮箱:shuixianhuay@163.com

电话:0733-6448223

玉米联合收获机

专利号:00262147.9

发明人简介 白建华,男,汉,1954年出生,河北省河间市郭村乡民台头村人,1972年初中毕业。1973年入伍,1976年退役,1977年到县机械厂当工人,其间个人钻研机械理论书籍,1980年回乡后边务农,边自费搞科研。先后自己设计制造成功了:

高效粉碎机	小麦播种机
全自动自走式粉煤机	小麦脱粒机
玉米脱粒机	小麦联合收割机
农用四轮运输机	秸秆还田机
玉米联合收获机	

先后获得中国第一机械工业部“质量信得过奖章”、“河间市(县)能人”、“瀛州骄子”、“沧州市土发明家”。

技术简介:本专利产品与卧式18~20马力小四轮拖拉机配套能一次完成两行玉米的收获、剥皮、输送、集装、秸秆铡碎还田,灭茬全过程作业。

与现有技术产品比较,具有功能多,效率高、节能、耐用、制造成本低、体积小、重量轻、操作方便、适应性强等优点。

经过2000年一百余亩,2001年二百多亩收获作业证实作业速度可使用一挡、二

挡、(低挡)每小时2~5亩。

本专利的发明价值已通过世界专利交易评估及促进委员会评估,现同意按人民币900万元转让。或引进资金或贷款实施生产。

通信地址:(062457)(邮政编号)河北省河间市郭村乡民台头村

电话:0317-3857279

E-mail: baijie801130@163.com

多用耕整机

专利号:00224290.7

发明人简介 柳冬九,女,1978年出生,祖籍湖北监利,1998年弃学,时读高三,随后在半耕半读的生涯中,农村那种落后总困扰着这颗求知的心,尤其是大量的农民涌向城市谋求生计,导致社会治安环境的混乱时,更激发着要减轻劳动人民负担,提高效率,加速经济的快速发展,于是便构想了这种既经济又实用的农用机器,只是资金周转不活,该机便只能在萌芽状态。

技术简介 因当今农村,现有的耕整机多为大型的且整的田不规矩。不能作用于小面积,结构较复杂,农户买不起,则提不高效率。

本机实用新型,设计成结构简单、小巧玲珑是让家家都用得好、户户都买得起。该机完全取代牛,却又具备大型耕整机的功能、除耕整外,还能锄草、应用于运输作业适用范围广,不管大小田块,无论山区、平原、更突出的优点是整的田规矩,充分翻动了土壤,有利于作物的生长与管理。

该机技术方案是由动力机通过变速箱带动车轮行车,整田时车走人行,手扶把手操作。能准确无误地控制田的平整度。因车型小,能在作物生长进行锄草、施肥,锄草时人只需调节锄的宽、窄及控制锄深与锄浅,运输时则如手扶拖拉机一般,只是小一

点而已。

若哪位有志之士能将此机转化为生产力应用于生产,无疑则减轻了农民的一个部分劳动量,普遍广泛应用则普天下能一两天由“黄”变“青”,这样提高了效率,农民则能够安居乐业,不再涌向城市。

通信地址:(433331)(邮政编号)湖北省荆州市监利县柘木乡孙梁村

电话:0730-8905565

复合材料大棚拱架

专利号:01203261.1

发明人简介 单喜祥,男,1945年出生,汉族,大专文化,中共党员。

1964年 黑龙江省公安干校 学员
1965年 虎林市公安局 科员
1985年 虎林市国家安全局 副局长
1990年 虎林市公安局 副局长
1998年 虎林市公安局 主任科员

自1999年,我从信息资料中发现塑料大棚覆盖面积逐年以11%速度递增。

但是,目前,农村的塑料大棚骨架,大多采用木杆、竹片结构,它存在许多缺陷,建造费工、使用不耐久、易腐蚀。且浪费国家木材资源。有的大棚骨架采用钢材结构,但它的造价高不易普及。

为此研制一种松杆、钢材的替代产品,用作大棚拱架,有着重大的现实意义。

通过走访请教阅读有关资料,在2000年5月我开始了以氯氧镁水泥,辅以木屑、粉煤灰和其他化工原料,配以加强筋,经多次反复试验,并精心设计了多种造型结构,原材料不断筛选,配方比例不断完善调整,模具反复改进,终于研制出圆弧形管状空心杆,一种新型的价廉物美的大棚拱架,试制成功了。

在2000年8月,经国家质监部门鉴定,各项技术指标均符合设计要求。生产该产

品设备简单、投资低,完全用手工操作。产品质量好耐用,经试销,深受用户欢迎。

技术简介:一、产品特点 1 寿命长 该产品利用无机复合材料,制做成空心拱型杆,产品表面光滑,具有强度高、不腐烂、抗老化、使用寿命10年以上。2 造价低:本产品采用普通的化工原料,及常见的锯末、粉煤灰等废弃物,价格低、易购 造价低于竹木结构,仅是钢材结构的一半。

二、生产条件 投资总需四万元,其中:模具工具1万元、流动资金3万元。100平方米场地9名工人可日产1座大棚,不用电、不用机械完全手工操作。无三废、无污染、属环保产品,投资低,效益高,见效快。

三、效益分析 每座大棚按一亩地计算,全部成本2800元,市场售价4000元,每座大棚利润1200元,年产300座即可获利30万元以上。

四、市场预测 随着农业结构调整,塑料大棚面积逐年增加,建新棚改造旧棚。每县成千上万,特别是为了保护森林资源,木材的使用越来越受到限制。该复合材料是木材、钢材的替代产品。市场需求相当大,前景很好。

五、转让方式 独家许可1.5万元,每县只限一家,独占转让1.5万元。

通信地址:(158400)(邮政编号)黑龙江省虎林市

电话:13836515121

犁底施肥机

专利号:96227382.1

发明人简介 郭庆才,男,1957年出生,中共党员,大专学历,高级工程师。现任山东省肥城市桃园镇农业机械管理站站长兼党支部书记。1977年9月参加工作至今一直从事农机专业。技术特长,热爱农机研究,对农业部推广的化肥深施技术的研究有独特

的发明创新、设计发明了犁底施肥机,1998年1月10日授予专利权。该机是一种先进的农业机械,可与多种拖拉机悬挂犁配套使用,耕地时将化肥按定量施入农作物易吸收部位,减少化肥挥发,达到充分利用肥效节肥增产之目的,可使化肥有效利用率提高百分之二十。有很高的社会效益和经济效益,根据南海科技应用调研所对本专利的评估报告,年产值可达到1000万元,年效益为635万元。具备固定资产50万元以上的小型农机制造企业均能接产。本专利目前还未转让,同意转让,参考价海外独家30万元港币,国家、地区独家20万元港币,普通许可5万元港币,也可合作开发。客商可带资到专利权人住地建厂均可。

技术简介 犁底施肥机,是一种新型的先进机械,它与拖拉机悬挂犁配套使用,耕地同时施肥。其结构主要由软轴组件、蜗轮组件、传动轴、链轮链条、肥箱体、搅拌和排肥机构、万向胶块、调整套筒等构成。该机据国家一级科技查新和山东省农机局机械测试及山东省科委九六年五月主持的新产品鉴定,认为该机性能指标均达到国家标准,其主要性能指标,目前处于国内领先水平。主要技术参数为:1.外形尺寸(长×宽×高)(单箱430mm×320mm×950mm);2.配套动力:8.8~55.1kW;3.单箱施肥幅宽:25mm;4.肥箱容积质量(单箱):15kg;5.排肥器形式:爪式星轮,排肥量调节方式旋板拉杆式;6.动力源动力输出轴;7.动力传递方式软轴、蜗轮、蜗杆、链轮、链条;8.最大排肥量(kg/亩):160kg;9.搅拌装置爪式星轮;10.生产效率与所配拖拉机耕地数量相同;11.施肥(断条率)小于0.8%。竭诚向各地投资商有偿转让专利技术。

通信地址:(271609)(邮政编号)山东省肥城市桃园镇农机管理站

电话:0538-3561568

一种生态效益多级升值的系列化设施农业工厂

专利号:00121475.6

发明人简介 刘炳强,男,1952年出生,学历大专。机械设计专业。特长为再生资源技术产品研发。现任天津丰润生态科技公司经理。原籍山东乐陵市。1987年起,设计有三种炉具和聚合型太阳热水器各获国家专利一次。悬烧沼气池方法,获国家发明专利一次。其中,反烧多用炉获山东省科技成果二等奖一次。悬烧沼气池方法获华东地区优秀节能技术奖一次。

重要发明是2000年2月27日公告的00121475.6号‘生态……工厂’和近日申报的‘立体温控养种连作生态系统’PC国际专利。两种待批专利的创新特点,是由一系列的设施化联动工艺和互补流程,将农业废弃物就地超低成本地转化成多级资源,就地服务于纯绿色农副产品的优质高效产出。该技术的应用领域,为中等规模养殖企业。投产条件:厂地3600m²、电源120kW。用工56名。设备工装周转材料等1200万元,流资600万元。A₃型成本5385万元每套,厂价68万元每套。年销600套的利润为8500万元。年市场需求2000多套。转让条件:国内首家收入门费360万元,从每套A型营业额中提3%,连提3年。从第二家起省范围3600万元一家,地范围1200万元一家。国外3600万美元一个国家,并一次性付清。

技术简介 本养种连作设施,用高架时控搅拌和太阳能生物质能互补手段,开创了一种粪便低成本高温厌氧,又低成本转换三沼(沼气、沼渣、沼液)的新工艺。它靠沼气能双效空调,营造了禽畜虾蟹果菜花卉超立体的冬暖夏凉温控养种环境,破除了动植物酷暑严寒季节发育不良,品质下跌、产量受阻

的界限。它借六位一体高架消化器和沼气能一步造粒机,变粪便低回收或高增长旧模式、为现代化的高自净高附加值转化,为大幅降低用户的产成本,提供了有力的设施化支持。它用果菜花卉雾培和升降系统,把富含多种有机物、氨基酸、金属离子的沼液,先给果菜花卉雾培,后供养殖鱼虾蟹龟消化,充分做到多级利用的同时,彻底解决沼液只能大量生产、无法就地消化的技术难题。它从整体结构上,完成了联动工艺的拼装化、规范化、系列化、产业化设计。它从系统功能上,实现了互补流程的高立体、高智能、高效率、低投入匹配。因此,它是环境保护与多级升值同步的系统设施,也是一种根治污染与快速致富兼得的理想装备。

通信地址:(300122)(邮政编号)天津市红桥区复兴路1号环卫大楼405室

电话:022-27729718

13001351566(手机)

家用烤烟器

专利号:00254159.9

发明人简介 韩彦利,男,1969年出生,中铁三局涿洲水泥制造有限公司的职工。初中毕业,“家用烤烟器”专利产品的申请成功,是我在一次偶然中产生申请专利的想法。一次外出,兜里的一盒香烟被雨水淋湿,觉得扔了挺可惜的,便在火炉边上,一根根放好。由于火炉边上的铁板温度不仅把香烟里的水分烤干了,还把香烟的烟纸烤成了淡黄色。我抽了一根,觉得这支烟跟以往所抽的烟有很大的不同,觉得烟好抽了,口味好了,吸时吸后口里甜丝丝的,这时吸烟时身体的一些不适这时也没感觉到,所以觉得这样把香烟烘烤一下很好,就申请专利了,生产该产品一般需要几百万元就能运作起来,国家每年单卷烟方面的税收是很高的,大家都知道。而“家用烤烟器”使人们手中的卷

烟变得口味纯正,危害减小,它是一个很大的进步,市场是广阔的,和有作为的,是利益可观的。他是一个比较简单的小家电,主要配件就是发热管,其次是温度控制器和时间控制器。我认为家用烤烟器是一个对企业和消费者都有益的产品。

技术简介:本实用新型涉及一种小型家用电器,是一种供个人或家庭随时烘烤烟卷的便携式日用烘烟器,大家平常所接触到的卷烟存在一个普遍问题是,烟丝中的水分较大,吸烟时辣味较大,烟丝中有害物质和影响口感的物质较多,我们做一个简单的实验就能知道。

在一个适合均匀烤烟卷烟的发热炉上烘烤(电炉、蜂窝煤炉均可)当烟纸呈淡黄色时,这时卷烟便具备口感纯正,危害减少了,但烘烤要时间,否则烟丝较呛人,刚刚烘烤过的烟丝可能燃的稍快些,但这时是一支烟最精华的程度,你要从经济角度考虑,可以将香烟放至十二小时以内再吸,效果更佳。放时间过长,烟丝二次还潮还会产生辣味。本实用新型的优点就是烘烤湿度容易控制,烘烤均匀,不至于烫伤人手。同时可以对烟叶与烟纸进行烘烤,可去除卷烟内外的有害物质和影响口感的物质。

本实用新型的目的靠这样实现:管状电器写定时器和温度控制器串接在电源回路中,管状电热器可根据需求制造出烘烤一支或多支卷烟的管状加热器,所述的管状加热器由圆形传热内管、电热丝等组成。

通信地址:(046021)(邮政编号)山西省长治

市北中铁三局涿洲水泥制造有限公司

电话:0355-5052719

一系杂交水稻的培育方法

专利号:00113229.6

发明人简介 谢常明,男,1926年出生,1946

年毕业于湖南省立第十职业学校农艺科。湖南省怀化地区农业局土肥站副站长,高级农艺师,兼怀化地区农学会副理事长,秘书长,省农学会和省土肥学会会员。50年代初至60年代末任黔阳专署农业局副局长,负责培训区、乡农业技术干部和调查研究粮、油、肥等作物栽培技术。1956年被评为黔阳专署农业局先进工作者。负责组织1958年、1978年两次地区土壤普查工作,并编写《黔阳地区土壤情况调查》、《怀化地区土壤志》、后者获省农业厅三等奖,撰写有《黔阳地区农业技术资料汇编》、《防止早稻烂秧和培育壮秧技术》、《山区主杂并举的调查》、《山区利用山青的调查》、《山区耕作制度调查》等论文。参加的‘细绿苹养殖利用技术改进及推广应用’获1986年湖南省科学技术进步二等奖。1988年被评为湖南省优秀土肥技术工作者,参加的《湖南省第二次土壤普查技术》获1990年湖南省科学技术进步一等奖。1988年退休。

技术简介:1989年开始从事一系列杂交水稻的试验与研究,用远缘的无性杂交方法,把玉米的基因导入了水稻,使水稻的杂交优势进一步得到提高。该试验于1996年获得成功,并得到怀化、邵阳两市政府有关领导和农业专家,连续两年的实地考察,证明该试验是成功的。2000年中国水稻研究所在杭州通过两亩面积的对比试验和米质检测,又证明了该试验是成功的。从而解决了二、三系杂交水稻的制种问题,农民可以自繁、自留、自用稻种,降低生产成本。但由于种种原因,无法得到推广。现有七个品种在农民中自行推广应用。

亩产吨粮的常规水稻育种法

专利号 01106931.7

技术简介:1999年,专利发明人为了进一步提高一系杂交水稻的优势,用品种间的有性

杂交与远缘的无性杂交结合起来运用,结果产生了巨大优势,现已培育出一批亩产可达吨粮的新品种,预计2~3年后,就可投放大田生产。这一试验的成功,为今后的水稻育种工作,开辟了一条崭新的道路。它将大量减少育种程序,缩短育种时间提高育种效率、节省育种开支。一般培育一批新的稻种,只需3~4年,若每年去海南岛繁殖一次,则只需2~3年。比如现在用五个正在推广的优良稻种(杂交稻或常规稻),进行品种间的有性杂交和远缘的无性杂交,3~4年后,就可获得20个以上的新品种;用10个,就可得到90个以上的新品种。这样,农民2~3年就可换种一次,经常保持增产的势头,不会因品种衰退而引起减产。

通信地址:(418000)(邮政编号)湖南省怀化市农业局

电话:0745-2710435

一种可在无孔洞容器里栽培植物的环保栽培法

专利号 01111598.X

发明人简介 王德政,男,1941年9月出生,本人耗费了10多年的业余精力,耗费了数十万元的戒烟戒酒,不吃零食所省下的零用钱,锲而不舍地致力于节水环保栽植法的研究试验,终于在2000年实现了我梦寐以求的节水环保栽植法的创意,100%的节水100%的环保栽植法成功的诞生了,并于2001年3月申请了发明专利。

即将面世的01111598.X节水环保栽植法专利技术,想必会对提高与改善人们的生活环境质量发挥积极的作用。

本人在上述栽培技术研究的基础上,又在作栽培研究的新尝试,以求将来能在城市里,营造出都市庄园,社区菜园。室内花园的绿色城市新理念,新景观,新趣栽,建造人类居住生活环境绿色洁净美丽的人间天堂,

绿色洒满人间。这是我为之奋斗的城市新文化的宿愿。

技术简介 环保栽植法专利技术的问世,将对提高人类生活环境质量具有积极意义。

该技术采用的栽培容器(花盆)底部无孔洞,浇水时水、肥、土不会外漏污染环境,100%的节水 100%的环保。

在该技术采用的栽培容器内,设计安装了储存水气的装置,以此确保所栽植物能正常生长不会烂根。

该技术产品具有独特的新颖性、艺术性、高雅性、趣味性及欣赏性,更具有营造“都市庄园、社区菜园、室内花园”的栽植可能。

该技术适用于宾馆、饭店、场站码头等公共场所及住宅装饰绿化盆栽,更特别适用于室内外墙壁装饰绿化的壁挂式栽培,若采用软体塑膜袋作栽培容器使用,或许可能会使该技术成为营造沙漠绿洲的沙化治理工程应用。

凡现有的陶、瓷、塑企业及花卉苗圃企业都可接产实施该专利技术,投资成本小、风险小。

该技术符合节水、环保及持续发展的国家政策,也符合人们对改善环境质量的要求,因而可预见的市场广阔,经济效益将是令人鼓舞,显而易见的良好。

该技术尚未大规模开发实施,仅限于小规模试验栽培,效果很好。

本专利权人愿意寻求合作,或技术入股,或转让技术使用权,具体事宜另行协商。

通信地址:(310015)(邮政编号)浙江省杭州市拱宸桥新昌路 50# - 1 - 3 - 202

电 话 : 0571 - 88281808

0571 - 85062353

全自动多功能粮食清理机

专利号 :00247899.4

发明人简介 王瑞生,男,1952年出生,高中文化,从事粮食经营多年,其发明的实用新型涉及一种粮食清理机,该机不但自动化程度高,还具有多功能性(1)它可以自动向粮堆行走,自动把地面上的散存毛粮采上本机最高端进行清理;(2)也可以用人工上料进行清理;(3)还可用来代替人力装包;(4)可以代替人力收集晒场上摊晒的粮食并且一并清理成清粮直接装包。该机的问世,大大减轻劳动强度,成倍的提高功效和降低耗能量,减少劳务费用,是各粮食收储企业和加工企业、个体粮商梦寐以求的理想设备,也是市场上现有粮食清理机的更新换代产品。我在 2001 年 8 月 15 日向工商申请注册,市产品质量监督局检验合格,现所制造的产品在当地一售而空,因我资金太小,为了能让该项专利尽快回报社会,我同意向全国生产商和投资商转让和合作,我方有优秀的人才,廉价的劳动力,有办厂用地和厂房,有高度觉悟文明的民俗民风,有当地政府大力扶持。

技术简介 河南省温县招贤瑞生粮食机械厂实施的粮食清理机,是专利权人王瑞生呕心沥血、废寝忘食、自筹资金经过反复实验和改进成功后在 2001 年 8 月 15 日向工商局申请注册,注册号 4108253123406。该产品的问世,大大减轻劳动强度,成几倍的提高功效和降低耗能量,减少劳务费用,提高粮食清理质量,该机不但自动化程度高,还具有四个功能;(1)自动上料;(2)人工上料;(3)可用来代替人力装包(4)可代替人力收集晒场上摊晒的粮食,并且一并清理成净粮直接装包。该机外形美观,移动灵活,操作方便,体积小,所有粮库门都可进出,是各地粮食收储企业、加工企业、个体粮商梦寐以求

求的理想设备,也是市场上现有粮食清理机的更新换代产品,更是我国加入 WTO 后粮商手中一种现代化武器。该机已在当地投放市场,用户非常满意,并被市技术产品质量监督局检验合格。

通信地址:(454882)(邮政编号)河南省焦作市温县招贤乡西招贤村

电 话 : 0391 - 6485518 0391 - 6483238

高效宽广度多喷头喷水器

专利号 :00230327.2

发明人简介 傅联侨,男,1947 年出生,1965 年毕业于南安华侨中学,一生以开机帆船搞运输兼务农,政历清白。1976 年曾受当地政府的委托,完成围溪造田和建造码头十几支,受到当地水利部门和地方政府领导的高度赞扬。1993 年根据形势变化和社会发展所需,投入创造发明的科学研究中。其发明及申请的‘高效宽广度多喷头喷水器’专利技术项目自公告以来,曾荣获国内外众多国际专利技术成果博览会的国际优秀专利项目的金奖、金牌奖和金质奖等。同时经《人民日报》、《中国科技报》、新闻学会及科学杂志等联合组织编刊的《中国世纪专家》中,英文丛书录取选编于丛书第四卷。是年 11 月又被北京中科博大创新科技中心特聘为高级技术顾问,负责创新科技的开发与推广工作,于今年 1 月又正式批准本人成立由中心总部统一指挥领导的特设分机构,授命本人为科技推广站总负责。由中心总部统一签发委任书和工作证书。并协助在当地有关部门办理一切相关的经营手续和办公资料。特别是,代理分机构向政府申请资金扶持。

技术简介 本实用新型专利技术属于一种农业灌溉用的喷水装置

本专利技术是根据现有的农业喷灌机械,在技术设施方面所存在的各种缺点和问题,通过高新技术的先进方法,极力改变和

纠正了老产品的各种不足,从而充分的体现了新技术的各种优点及自身的技术价值。本专利技术具有结构合理、技术含量高、使用范围广,移动操作灵活方便,整套机械只需一个人驾车操作,每小时可喷灌作物用水量 45 吨。如果以每亩 1.4 吨的浇水湿度计算,每小时可喷灌作物面积三十二亩以上,是各种农作物或蔬菜等大面积快速浇水保湿的重要工具。它还可利用渗水泡肥或泡药的方法,对作物及时、快速的施肥或治虫的紧急任务。每小时可轻松的完成治虫喷药的面积达二百多至三百亩,施肥喷水面积约一百多至二百亩。是农业生产过程中喷苗保湿和施肥治虫最理想、最可靠的得力助手该技术成熟可靠,备有正规图纸和现成样品,加工简单方便,无难度,市场前景可观,技术价值和社会效益极高。

通信地址:(362333)(邮政编号)福建省泉州市南安霞美镇玉田中路 173 号

电 话 : 0595 - 6752283

鉴定植物抗青枯病能力的水培接菌法

专利号 :00117404.5

发明人简介 李乃坚,男,1947 年出生,长期从事经济作物抗青枯病生物技术、基因工程育种研究,发表相关研究论文二十多篇,获得了烟草、辣椒转抗菌肽高抗青枯病工程株系多个,并对其中的特殊材料和有应用价值材料分别开展分子生物学、遗传学和育种学的研究工作中积累了青枯病菌接种、抗病植株的保存及其生长环境条件控制等丰富经验。

技术简介 提供了水培接种青枯菌技术中植株、菌共生的营养配方及条件,水中通氧条件及实验设施设计,青枯菌在培养液中的起始浓度,侵染植株的有效浓度及其控制,抗病植株的保存及栽培等技术条件。

该专利技术的优点有：1. 在人工可控条件下对受检对象实验一致性处理，保证试验的均一性；2. 克服土壤接菌可能造成的其他菌原的侵染，也避免针刺接菌法的非同原侵染性；3. 15 天左右完成一人接菌鉴定周期，大大缩短试验时间，同时大大减少土地使用面积和环境污染（菌液经处理后排放）。

通信地址：(510640)(邮政编号)广东省广州市广东农科院蔬菜研究所

电话：020-87595880 020-87595884
E-mail: lnjct470112@21CN.com

玉米脱粒联合收割机割台

专利号：00226531.1

发明人简介：聂荣泽，男，1950 年出生，陕西省西安市户县白庙乡人，初中文化，工人，现在户县氮肥厂，职工。

技术简介：人们收获玉米采用传统的手工或半机械化方式，需要付出繁重的劳动。本专利能将玉米一次性脱粒、秸秆还田，改变传统的玉米收获方式，把农民朋友从繁重的体力劳动中解放出来。为玉米收获的全面机械化创造了条件。

它为减少污染环境，车型设计了悬挂式、自走式类型，可单行、多行收获，能达到满意的较高的脱净率和极低的破碎率。为小麦联合收割机设计的割台能一机多用：收小麦时把玉米割台取下，收玉米时把玉米割台换上，增加了机车的经济效益。单行割台成本三千多元，两行割台成本六千多元，四行割台成本约八千多元，而其销售价约是成本的两倍。三十万元可起步生产。为解决秋季雨水多玉米难收藏的问题，特构思了为收割运粮的农用卸三轮车配套的小型烘干机和收割机上配套的烘干机，便于农民保管。

本专利的实施，填补了小麦、稻谷、棉

花、玉米收获全部机械化的空白，它的利用将造福千秋万代的子孙后代，是人类向生产文明迈进的重要一步。国内外还没有这种收获机械。本专利的实施，不仅可占有国内市场，还可出口，有着极其重要的政治意义和经济价值，开辟了广阔的农机市场，增添了新的经济增长点。

转让条件：独占 150 万元 排他 100 万元 普通 50 万元；技术入股 30%，提成 15 年，入门费 15 万元。

通信地址：(710308)(邮政编号)陕西省西安市户县白庙乡聂堡村

电话：029-4901156

新型施肥播种机

专利号：00265639.6

发明人简介：王新明，男，1952 年出生，现任吉木萨尔县政协委员，工商联副会长，吉木萨尔县新明农机厂厂长，中级工程师职称。

1974 年奔赴新疆，从事机电工作，都取得了可佳的成绩。从 1990 年至今，从事农牧机械的开发和研究，为农业的发展发挥了重要的作用，受到该行业主管部门的高度重视和表扬，在 2000 年期间，研制的新型施肥播种机获得国家专利产品，畅销天山南北。技术简介：新型施肥播种机由于将小地轮总成装在种肥箱的右下方，这样在其外侧可加装一组播种开沟器，从而解决了作业过程中播不到埂边的问题。由于新机型两小地轮尺寸大小不同，小地轮的受力支撑点与大地轮的支点不在一个水平线上，在作业过程中有时小地轮吃土较深，造成装小地轮一端的开沟器发生泥土淤积现象。为了防止上述现象，在播前根据地块松软和墒性，通过调节升降调节杆，保证播种深度一致。

通信地址：(831704)(邮政编号)新疆吉木萨尔县新明农机厂

电话：0994-6966157 0994-6966300