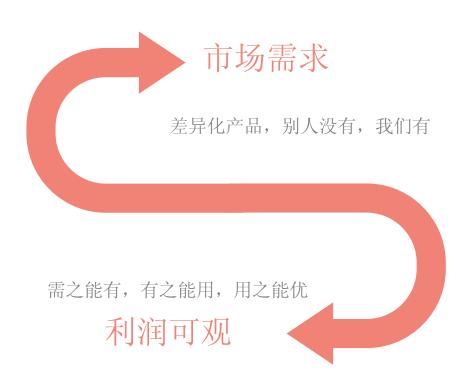
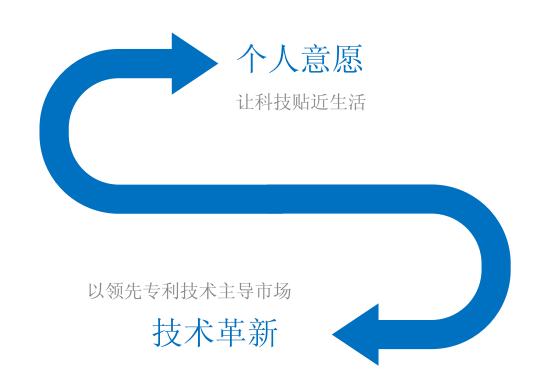




项目来源





专利技术

(已申请国家发明专利)



HD20161-166

中华人民共和国国家知识产权局

528401

中山市西区富华道 383 号柏景台 3 幢 17A 房 中山市科企联知识产权代理事务所(普通合伙) 杨立铭 发文日:

2016年10月18日



申请号或专利号: 201610901368.4

发文序号: 2016101800512900

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201610901368.4

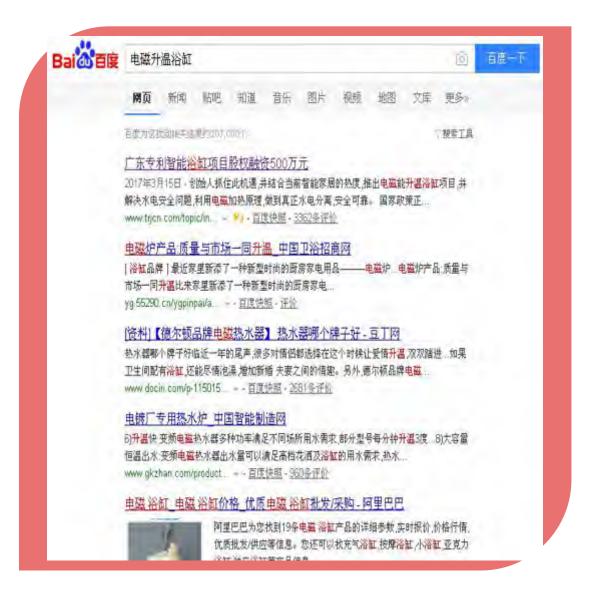
申请日: 2016年10月17日

申请人: 梁键开

发明创造名称:一种电磁升温的浴缸

独一无二

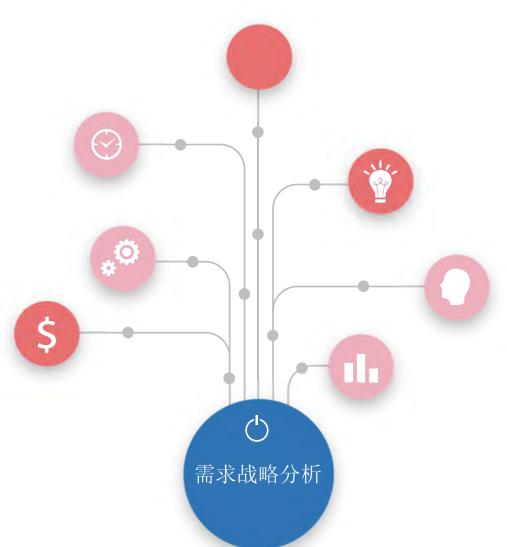
百度、搜索关键字: 电磁升温浴缸。皆没有任何相关产品信息,可以说这是一块完全空白的市场。





需求分析

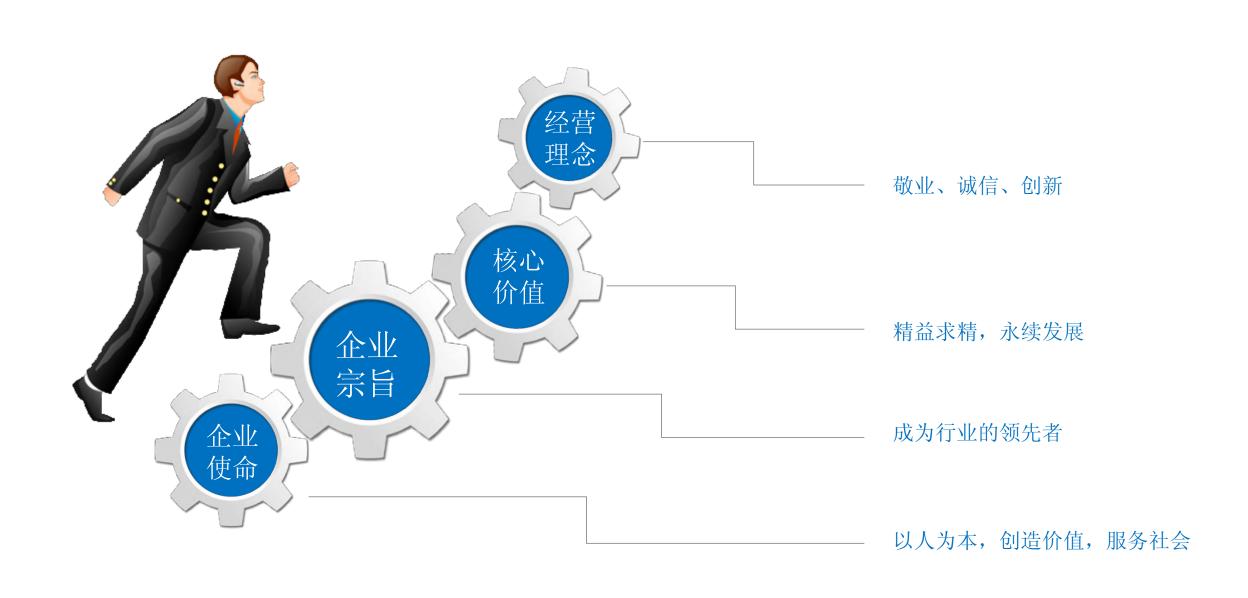
据统计, 早在2010年国内卫生洁具市 场规模就已经达736.65亿元,并以每 年15%左右的速度增长,2015年的市场 规模已经达到了900亿元,未来其市场 空间会很快达到1000亿元大关。伦敦 出版的《亚洲陶瓷》杂志估计,近几 年中国卫浴设施的需求量将达到一亿 四千四百万件, 而美国只有一亿一千 五百万件,中国将超过美国,成为全 球最大的卫浴产品消费市场。



为了让产品更有现代感,加入 现代多媒体技术是个不错的选 择,但安全问题依旧是人们担 忧的主要方面,毕竟"水"和 "电"放在一起的确有安全隐 患。而恰恰这个隐患却可以为 我所用。



公司战略目标



五年发展规划

打造全球第一智 能IOT浴缸

物联网

一整套浴缸 生态系统 收集大数据和利用 API经济,把收集到 用户的信息后进行分 类整理之后,对用户 推送相关饮食,消费, 娱乐,购物等信息

30%&10%

产品销售覆盖 5 大洲

全球化以人为本,贴 近市场,精益求精

国内市场占有率30% 国际市场占有率10%

短期盈利目标



网络众筹

通过淘宝众筹,京东众筹 此类平台实现推广+盈利



OEM, ODM

帮各大品牌OEM、 ODM



专利租赁

可以短时间的租赁专利,实现利益最大化

2018年1月份



进入电商平台 入驻各大电商平台



开设门店

在一二线城市设立 专卖店,打造品牌

产品开发计划

智能IOT浴缸

不单单是电磁升温这个 特点,加入物联网这些 元素为以后的生态系统 打下扎实的基础



医疗浴缸

医用级的电磁升温浴

缸, 专供医院使用。

如:婴儿洗浴,住院

病人洗浴等





子产品

体检浴缸

浴缸内植入可检测血压、心率、 心跳、体脂等数据的仪器,让用 户对自己身体状况更加了解,同 时为下一步的生态系统做铺垫

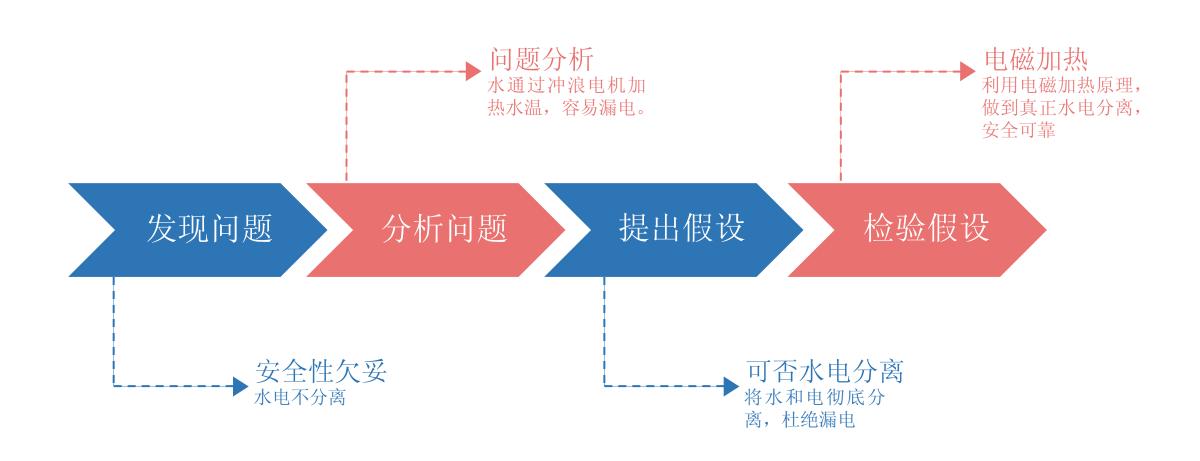


产品概述

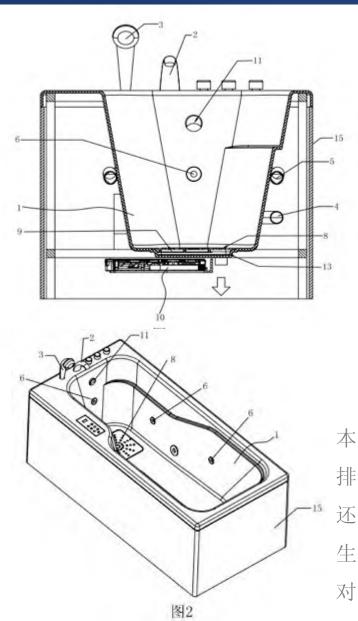


一种电磁升温的浴缸,它不仅可以洗浴,而且还可以电磁升温浴缸内的水、将水磁化改善水的质量。浴缸配备冲浪按摩及加热水温且独立开关。结合阿里云、智能家居可以远程控制浴缸进出水、按摩、加热等功能。让客户回到家中即可舒适使用。让客户更省心、省时、省水,省电。

项目解决问题



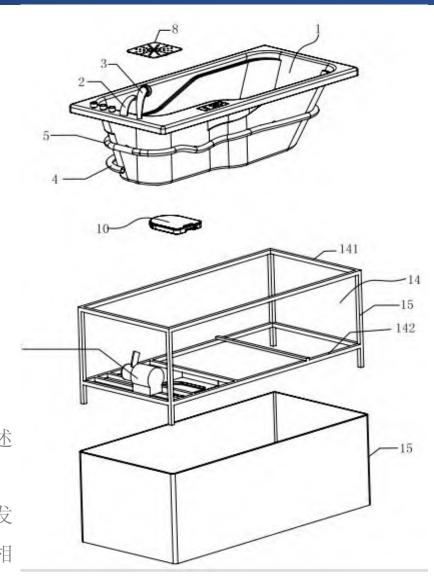
内部结构图





本产品原理为:浴缸底部有排水孔、加热腔,所述排水孔与加热腔相通;加热腔上有一沉孔;

还包括导流盖、电磁发热板和电磁发生器,电磁发生器设置在加热腔的下方,电磁炉与电磁发热板相对。利用电磁加热原理对水进行加热、恒温。



行业前景

随着经济一体化的发展,房地产行业的蓬勃发展,中国的卫浴陶瓷行业也得到了飞速发展,国外著名的卫浴陶瓷品牌也 纷纷在中国建厂,而原有的陶瓷企业不断整合,新的卫浴陶瓷企业不断出现,使得整个行业的销售量逐渐稳步攀升。



生活质量提高

如今,人民收入稳步提升,习惯于淋浴的人很多都可以尝试盆浴,因此浴缸市场存在着大量隐藏客户,人们希望购入新式家具以提升生活质量,浴缸产品越来越有成为居家必备家具的趋势。



追求安全性

安全,一个永远都不会消失的话题, 人们在使用的过程中,除了配置性 能之外就是对安全性的要求。



融入二三四线城市

目前浴缸一般出现在一线城市的房地 产、高端人群生活场所和商高端务酒 店。倘若能开发二三四线城市,销量 将不可估量。



浴缸文化沉淀

现今中国市场来说,浴缸文化 沉淀不够,需要时间来沉淀。 所以国外市场才是我们的主力。

可行性分析



01 项目建设背景与必要性

在日新月异的今天,传统浴缸运用的是电热棒 或电机对浴缸里的水进行加热,是极其不安全 的,而且电机加热必须启动按摩功能,不能单 独开关。消费者对产品的安全性能要求越来越 高,所以本产品具有研发制造必要性。

02 项目市场分析

本产品虽然基于常规浴缸进行改进,但市场上 具有该项专利技术唯独我们一家。前期可以通 过网络众筹,也可以接出口、OEM或者出租 专利等实现盈利。新产品、新市场、新客户。

03 投资估算与资金筹措

本项目前期主要涉及资金方案为开模具费用以及前期公司运营成本,涉及资金不是特别大,可行性高。

○4 分析结论

无论从项目建设规划、市场分析、资金估算等各方面因素得出结论为电磁升温浴缸项目可实行。

产品推广形式

网络众筹

通过网络平台进行众筹,增 加知名度, 植入网络广告等



代理商端

通过总代理发展下线一二二三四级 代理分销。

国外OEM、ODM

国外浴缸市场才是大市场, 国外没 有的产品将会通过我们导入国外市 场。



股权架构



创始人梁键开拥有100%股份,本次股权融资比例为20%-25%,金额为1000万。 同时亦会抽出部分股权作为奖励,奖励给对公司有重大贡献者。

项目进展



突发奇想

接触电磁加热类产品时候萌生的念头



原理检测

首次使用电磁加热模块对 浴缸进行加热测试,测试 成功。



筹备公司

收集各种资料,筹集资金 正式启动项目,创立公司

2016年8月份

10月份

11月份

12月份

2017年2月份



正式立项申请专利

规划整体结构、构思 图纸,撰写专利文件 和申请国家发明、实 用新型专利



手板诞生

第一台电磁升温浴缸的手 板诞生,第一台真正做到 水电分离的浴缸诞生了

资金缺口

创立公司是一件非常重要的事情, 而这个常常伴随着规模庞大的资金 流才能启动成功,所以前期公司费 用会相对比较大。

倘若资金未能完全到位,建议前期 可以选择暂租厂房来分担费用,将 剩余资金用于其他更需要的地方。

所需资金



融资计划

融资方式

股权融资、租赁融资



融资期限和价格

融资期限为3年---5年,

金额为: 500万--1000万

还款来源

专利转让、股权转让

退出机制

股权转让、股权回购、

利润分红等

详细的条款和说明需面谈确定。

融资用途

用途一: 用于前期建设厂房、购买生产、办公等设备

用途二: 用于产品研发, 完善、优化产品

用途三: 用于公司前期的营运, 人才招聘、营销

用途四:剩余资金作为公司流动资金,用于应急时周

转使用

