欢迎

1

鼻塞导致失眠，正规用药解决不了，还有鼻塞助眠器，拒绝药物性鼻炎。

解决的痛点

2

很多鼻炎患者在正规用药的情况下，还是会因为鼻塞而失眠。为了不让失眠影响正常生活，有些鼻炎患者会长期使用鼻减充血剂，最终导致药物性鼻炎，适得其反。

鼻部手术患者的鼻腔内会填充明胶海绵用于止血，与创面贴合的明胶海绵要置留十多天后才会彻底溶解，且由于鼻腔分

泌物、血痂的堵塞，期间鼻腔通气极差，手术后的头几天里甚至只能用嘴呼吸，由于很多人在睡眠状态下无法保持张嘴呼吸，他们几乎彻夜难眠，极差的睡眠质量会一定程度上影响患者的术后康复。

有些孕妇在怀孕期间，会因为内分泌而出现鼻塞失眠的症状，他们不愿意使用药物治疗，最终会因为鼻塞失眠而影响自身的健康。

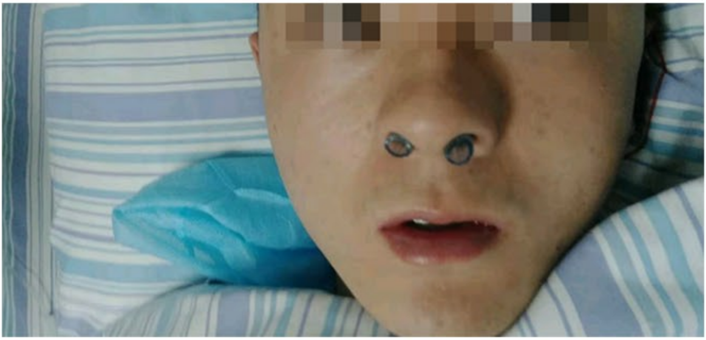
解决的方案 3

使用鼻塞助眠器，口鼻同时呼吸，需配合口罩使用（口罩可只覆盖口部），提高鼻塞患者的通气效率，从而提高睡眠质量。

市场验证

鼻减充血剂的销量一直很好，可见长期使用鼻减充血剂的患者有很多。

一家三甲医院的耳鼻喉科一年大概能做上千台鼻部手术。每年也有大量爱美人士做隆鼻手术。如下图所示，有些医院会在患者鼻腔内置留两根管子用于改善他们的睡眠通气，但是鼻粘膜内分布着丰富的毛细血管，手术出血量一般较大，由于压迫止血的需要，从鼻孔到鼻咽部会填充紧密的明胶海绵，且鼻道弯曲，鼻腔插管对患者的通气改善不大。



市场规模

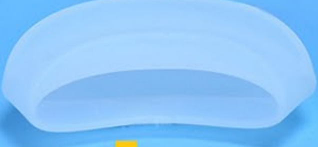
我国的过敏性鼻炎患者已超过3亿，国外的一项调查表明“43.7%的过敏性鼻炎患者反映，睡醒时感觉疲劳”。

根据国外的一项研究，非过敏性鼻炎在15岁以上的人群中的患病率在9.6%，约是过敏性鼻炎的三分之一。

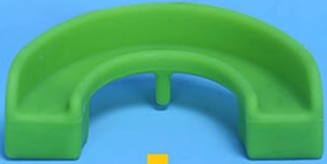
一家三甲医院的耳鼻喉科一年大概能做一千台鼻部手术，全国有1480家三甲医院，一年大概能做148万台鼻部手术。每年也有大量爱美人士做隆鼻手术。

产品

产品简介



舌套：大部分人在睡眠时舌头会紧贴上鄂，舌头就会阻塞口腔通气，使用舌套可以移动并固定舌头的位置，从而使口腔通气顺畅。



通气上牙套：设有通气槽，提供口呼吸通道。

两个组件皆为硅胶材质。

因产品为新研发的，无法准确判断其为几类医疗器械，其大概率为二类医疗器械，需要医疗器械注册证。

本产品由以上两个组件构成

疑问解答

① 口呼吸辅助器适合哪些人使用？

本产品适合睡觉时鼻呼吸不畅或者打鼾的成人使用，亦适合做鼻部手术的未成年患者短期使用，牙齿严重脱落者不可使用。

② 使用口呼吸辅助器用嘴呼吸会影响呼吸道健康吗？

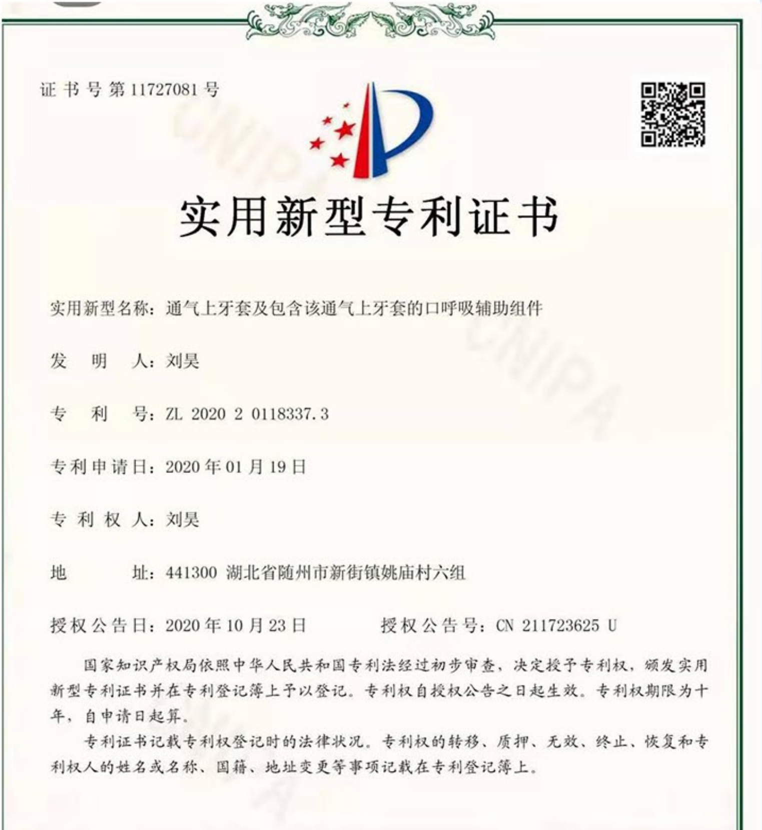
使用本产品时只有一部分空气会经过口部进入呼吸道，同时我们可以选择佩戴口罩，建议使用一次性医用口罩（防尘、抑菌、透气），同时可以使用空气加湿器，起降尘、湿润口腔及呼吸道的作用，所以使用本产品时不用担心会影响呼吸道健康。

③ 使用口呼吸辅助器张嘴呼吸会影响颜值吗？

本产品仅于睡觉感觉鼻呼吸不畅时使用，使用时间短，骨骼发育完全的成人使用不用担心会影响颜值。

④ 睡觉时使用口呼吸辅助器会咬伤舌头吗？

睡眠状态下人体肌肉完全放松，使用本产品时下颌只会产生轻微的咬合力，且本产品的舌套为较高硬度的硅胶材质，且有一定的厚度，因此不会伤到舌头。



证书号第11727081号

实用新型专利证书

实用新型名称：通气上牙套及包含该通气上牙套的口呼吸辅助组件

发明人：刘昊

专利号：ZL 2020 2 0118337.3

专利申请日：2020年01月19日

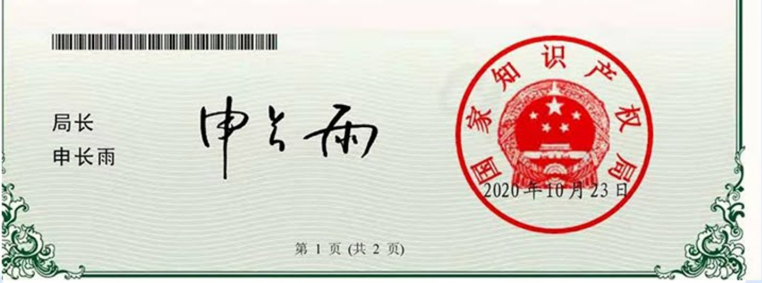
专利权人：刘昊

地址：441300 湖北省随州市新街镇姚庙村六组

授权公告日：2020年10月23日　　授权公告号：CN 211723625 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

国家知识产权局

2020年10月23日

第 1 页 (共 2 页)

如何取得收益

7

前期产品的生产成本大概5元/套，将开办公司的费用及其它费用分摊到每套产品上，成本大概20元/套，

前期产品定价60元/套，平均每套净利润40元，全国大概有1500家三甲医院，一年大概会做150万台鼻炎手术，一半以上的患者会使用产品，每年预计这方面的收入3000万以上。

推广方案

利用本地人脉资源将产品投入本地大型医院使用，在本地医院取得一定销量后，通过医疗专业的媒体报导提高产品的知名度，由此铺开销售网络，通过直销和发展经销商的方式将产品销售到更多的医院，并将产品推广到药店、医疗器械专卖店及网络购物平台上，最终取代鼻减充血剂的大部分市场份额。可以通过连带销售小型空气加湿器、助眠精油的方式增加直销到最终用户的利润。

销售渠道：

- 直销至医院
- 发展经销商
- 通过网络购物平台直销到最终用户
- 通过展会和会议营销：例如中国国际医疗器械设计与制造展览会、广东省医疗器械临床试验资源医企面对面交流会等活动

竞争分析

9

正规用药后，还是会因为鼻塞而失眠大部分患者会选择去做手术，他们会用到鼻塞助眠器。还有部分患者选择长期使用鼻减充血剂，最终使鼻炎更加严重。

竞争优势

10

物理方式改善睡眠通气，无用药副作用，好的睡眠才有好的免疫力，配合正规药物治疗，增加保守治疗成功率。

团队

11

刘昊，负责用户体验及公关

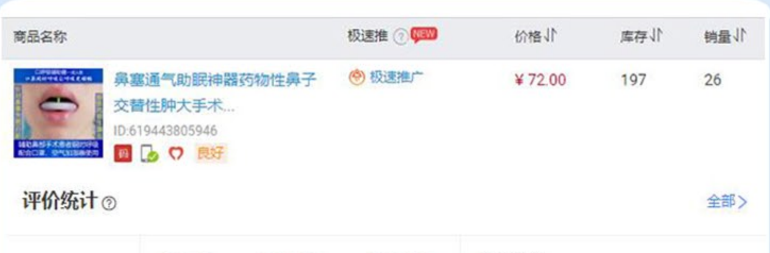
大专学历，担任过3年经理助理公司管理经验丰富，专利发明者，曾患8年鼻炎，做过多次鼻炎手术，用过市面上大部分鼻炎治疗方法，深知目前鼻炎治疗方法的短板。

刘洋，负责商务

有多次创业经验，人脉关系广，营销能力强，管理经验丰富。

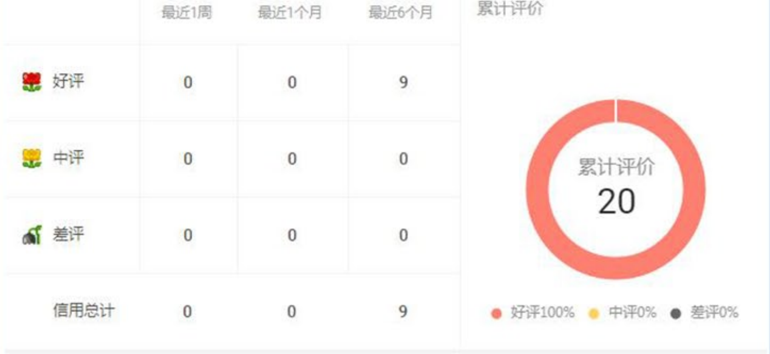
用户反馈

12



商品名称	极速推 NEW	价格	库存	销量
鼻塞通气助眠神器药物性鼻子交替性肿大手术... ID:619443805946 良好	极速推广	¥72.00	197	26

评价统计



	最近1周	最近1个月	最近6个月
🌹 好评	0	0	9
🌼 中评	0	0	0
差评	0	0	0
信用总计	0	0	9

目前已生产出一批样品在淘宝上出售在无正规产品检测报告、无资质的情况下累计售出26套，无中差评，店铺名：顺康睡眠健康护理

融资条件

13

计划种子轮融资80-120万元人民币

出让20-30%的股权

- 资金的用途 -

比例	具体用途
30%	用于第一批产品的量产，及必要证件的办理。

30%	用于团队建设，搭建管理团队。
40%	用于市场拓展，在全国各医院推广产品；优化线上门店，加强线上全平台的宣传力度。

做到12个月累计营收400万元

联系方式：13257220443（同微信号）