

Bogotá Abril 4 de 2003

23

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 03028163 00000001 Folios: 5
Fecha (AMD): 2003-04-04 16:58:22
Trámite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores : Superintendencia de industria y comercio.

Atención : *Dra. Alix Cespedes de Vergel*
Directora Departamento de Marcas y Patentes.

La presente para felicitarla y desearle muchos exitos en esa prestigiosa Institución, como director del proyecto y en representación de la ONG. Resplandor entidad sin animo de lucro y radicada hace 3 años en Bogotá, estamos radicando nuestra invención, que traerá sin duda, Una mejor calidad de vida para lo Colombianos.

1 - DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS : Sistemas para extraer, Purificar y Filtrar humo de cigarrillo, mediante su acción inmediata eliminan el humo contaminante, evitando la contaminación externa de las personas fumadoras, evitando la contaminación y la intoxicación de las personas no fumadoras y a la vez descontaminando el Medio Ambiente.

Dispositivos incorporados a mesas para 3 personas 4, y módulos para 5, 10 y 15 personas, sillas dobles, portátiles y para vehículos de transporte. Se deben utilizar en todo tipo de empresas públicas y privadas como hoteles, restaurantes, aeropuertos, discotecas, bingos, casinos, teatros, edificios, billares, centros comerciales, universidades, empresas privadas, en su carro etc. y en su propia casa.

Agradecemos de antemano la ayuda que nos pueda ofrecer para Patentar ésta invención en Bogotá Colombia, radicada el 3 de Abril de 2003 bajo el Numero 03028163 división de nuevas creaciones.

Nota: adjuntamos copia parcial del proyecto.

Cordialmente,


Ing. *Germán Escobar Navarrete*

PROYECTO Oxigen

Bogotá, Abril de 2003

1 - RESUMEN EJECUTIVO

LOS ASPECTOS MÁS IMPORTANTES DE ESTE PROYECTO SON :

Nuestros productos - Sistemas para eliminar el humo de cigarrillo y que mediante su acción inmediata extraen, purifican y filtran en varios pasos el humo contaminante, evitando la contaminación externa de las personas fumadoras, evitando la intoxicación de las personas no fumadoras y a la vez descontaminando el Medio Ambiente.

La empresa : Nuestra empresa fue creada hace más de 3 años con el fin de diseñar , fabricar y comercializar nuevos productos nacionales y representar productos extranjeros que utilicen nuevas tecnologías y en especial que sean de beneficio para la salud y el Medio Ambiente.

Área de influencia y población beneficiada : toda la población mundial en general ya que son perjudicados de una manera directa o indirecta por el flagelo del humo de cigarrillo que tanto afecta a la humanidad.

Factores de éxito del proyecto :

Debido a la gran demanda de dispositivos de éste tipo hace más de dos años decidimos comenzar a diseñar y desarrollar éstos productos que la población en general está esperando, por ser un grave problema de salud pública ya que el consumo de cigarrillo en la población joven se ha aumentado dramáticamente y las consecuencias son irreversibles, además del daño colateral por contaminación del Medio Ambiente.

Análisis e investigación del mercado :

Mediante encuestas de tipo medico, empresarial e individual en diferentes ambientes ya sea de trabajo, negocios o recreación Hemos analizado y concluido que éstos dispositivos se deben utilizar en todos Los sitios públicos y privados permanentemente.

No se trata solamente de un problema de salud, sino de convivencia social, generar Empleo y descontaminar el Medio Ambiente.

Demanda local : éste tipo de dispositivos incorporados a mesas para 3 personas 4,5,6,8 y módulos para 15 personas , sillas dobles y portátiles Tienen una alta demanda no solo local sino también a nivel internacional y se deben utilizar en todo tipo de empresas privadas y públicas como hoteles, restaurantes, aeropuertos, discotecas, bingos, casinos, teatros, billares, centros comerciales, universidades etc. y en su propia casa.

Competencia : Nuestros productos son los primeros en aparecer en el mercado Nacional e internacional con éstas características.

Necesidades de financiación : necesitamos crear la infraestructura inicial que consta de una bodega, las herramientas necesarias Para la fabricación de los modelos básicos como herramientas industriales y manuales, muebles para las oficinas, equipos de oficina y dinero para comenzar a fabricar la línea de productos en serie inicialmente en la ciudad de Bogotá.

* ver anexo flujo de fondos.

Resultados esperados : Mediante estrategias de mercadeo ensamble , fabricación y distribución mensurables a corto, mediano y largo plazo esperamos buenos resultados con una excelente aceptación en el mercado nacional e internacional, además de ser un proyecto que **Genera Salud, Empleo y Estabilidad económica** en las diferentes actividades.

Conclusiones generales

El proyecto esta siendo desarrollado por personal altamente calificado y con experiencia en otros proyectos a nivel internacional lo cual nos garantiza no solo la seriedad del proyecto, sino grandes posibilidades de desarrollar la empresa a nivel Internacional con excelentes productos que ayudan a solucionar el gran problema del humo del cigarrillo y a unos costos muy viables para los usuarios, por cuanto la mano de obra y los insumos se consiguen a costos realmente aceptables y con el auspicio del

26

gobierno, el patrocinio de la empresa privada y organizaciones extranjeras públicas y privadas, podemos bajar aún mas los precios al consumidor final que en la mayoría de los casos sería solo un porcentaje del valor total.

El Director del Proyecto y el equipo de profesionales :

El Ing. Germán Escobar Navarrete, Graduado en Ing. de sistemas, Tecnólogo Electrónico en Colombia y Diseñador Industrial en Miami FL. Y con el respaldo y apoyo de varias organizaciones no gubernamentales y un arquitecto, un ing. electrónico , una diseñadora de interiores , un contador y además la valiosa ayuda de las autoridades y entidades comprometidas con la **Salud y el Medio Ambiente** a nivel Nacional e Internacional conformamos el equipo inicial para llevar a cabo con éxito éste gran proyecto.

COSTOS Y PRECIOS DE LOS PRODUCTOS.

Se hicieron investigaciones del mercado relacionados con costos de

- ☐ Fabricación de muebles y aparatos eléctricos y electrónicos, con el fin de sacar costos y precios para el usuario final y la conclusión fue que podemos competir no solo en precios sino en calidad fabricando sistemas electrónicos eliminadores de humo de cigarrillo con bajos costos y bajos precios, por ejemplo una mesa para 5 personas vale \$ 527.000 pesos c/u Pero con el auspicio y el patrocinio de entidades del Gobierno, la empresa privada y gobiernos extranjeros que mediante un fondo para la fabricación de éstos sistemas lograremos entregar sin ningún costo las mesas con el sistema eliminador de humo en sitios públicos, entidades del gobierno y empresas privadas y a la vez se crearían muchas microempresas dedicadas a la fabricación ensamble, mantenimiento y atención en los puntos de venta, con éstos sistemas y en las diferentes regiones del país en donde también se venderían productos como Cigarrillos y café de Colombia, porque en éstas áreas para fumadores también las personas pueden tomar café, y lograremos en su conjunto aportar nuestro grano de arena para el desarrollo de éste país y de la población menos favorecida.

AREA DE ACCIÓN :

Inicialmente el proyecto comienza a funcionar desde la ciudad de Bogotá, Después tendremos sucursales en las ciudades principales de Colombia y el exterior desde donde nombraremos distribuidores autorizados para cubrir las distintas áreas comerciales involucradas en la solución de éste Problema d salud y del Medio Ambiente.

27

OBJETIVOS ESPECÍFICOS :

La desintoxicación de la población, debido a la inhalación de las grandes emisiones de humo de cigarrillo en el mundo se fuman diariamente 15 mil millones de cigarrillos y en Colombia hay actualmente (9.3 millones de fumadores) Generando el 90% de muertes por causa de cáncer de pulmón, 75% bronquitis crónica y enfisema y 25 % enfermedades del corazón.

La descontaminación del Medio Ambiente que en recintos cerrados, sitios públicos y privados se generan grandes emisiones que van a salir finalmente al Medio Ambiente contaminando todo a su alrededor y ayudando al calentamiento del planeta, lluvias ácidas, daño de la capa de ozono y destrucción de la naturaleza.

Y la última pero no la menos importante, la generación de empleo y estabilidad económica para la población menos favorecida en las diferentes regiones en donde se implementen las áreas para fumadores comercializando cigarrillos y café de Colombia.

POSIBLES FORMAS DE FINANCIACIÓN :

- 1 El aumento en un 30% sobre el valor de venta de los cigarrillos.
 - 2 El aumento en un 10% sobre el valor de venta de los licores.
 - 3 El aumento en un 10 % sobre precios en casinos y bingos.
 - 4 El aporte económico del gobierno como auspiciador del proyecto.
 - 5 El aporte como patrocinio de la empresa privada como las tabacaleras y en general otras Empresas de carácter publico o privado, interesadas en apoyar el proyecto a corto, mediano y largo plazo.
 - 6 El aporte de entidades, empresas y personas extranjeras interesadas en ayudar a desarrollar el proyecto a nivel Internacional.
- Con todos los recursos anteriores se crearía un fondo para instalar la infraestructura necesaria para diseñar, fabricar y mantener los equipos Arriba descritos, además de crear famiempresas y cigar-café en donde se venderán cigarrillos y café de Colombia.

RESUMEN PARCIAL DEL PROYECTO

Cordialmente,

Ing. *Germán Escobar Navarrete*