

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

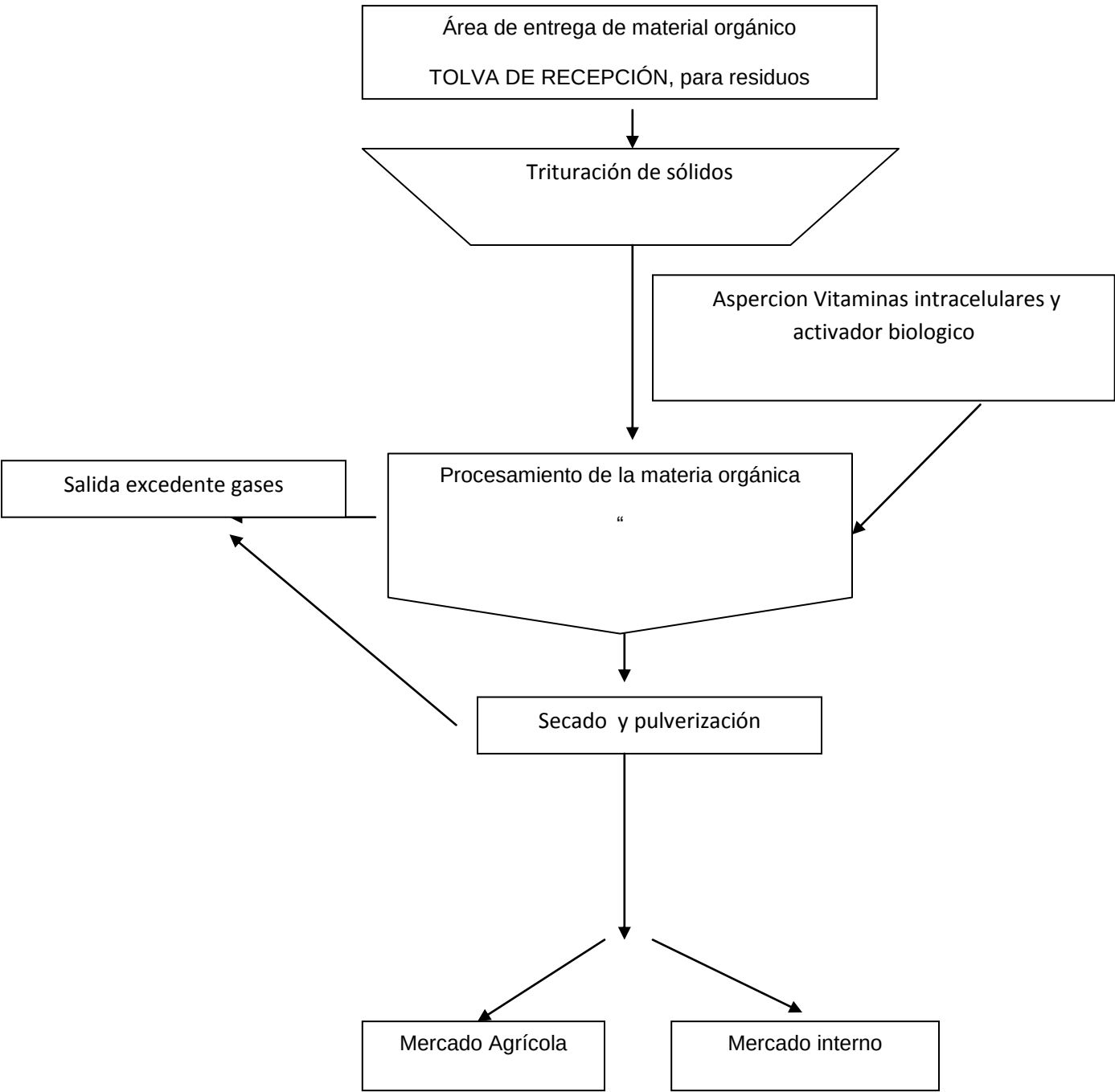
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	Tipo de solicitud	☒ Patente de invención	☐ Patente de modelo de utilidad
2	Título de la invención	3	CIP Clasificación Internacional de Patentes
MAQUINA RECICLADORA DE DESECHOS ORGANICOS NO PELIGROSOS		Nombre	Código
4	Datos del Solicitante / Titular		
Nombre:	maria ines monsalve florez	Dirección Electrónica:	mariai20042003@yahoo.es
Dirección:	int 7 apto 103 edificio estudio 93	Nacionalidad/País de constitución:	COLOMBIA - TOLIMA - IBAGUE
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ NIT ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ IDENTIFICACION INTERNACIONAL ☐ PASAPORTE Número: 51660034-			
5	Solicitantes		
Apellidos - Nombres o Razón Social		Tipo	Identificación
1.	MONSALVE FLOREZ IVAN DARIO	CC	79576634

2.	monsalve florez maria ines		CC	51660034
6	Datos del Inventor			
Nombre:		IVAN DARIO MONSALVE FLOREZ	Dirección Electrónica:	ivandariomonsalvef@gmail.com
Dirección:		LOCAL E2 B 19 ARKACENTROCENTRO	Nacionalidad/País de constitución:	COLOMBIA - TOLIMA - IBAGUE
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ NIT ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ IDENTIFICACION INTERNACIONAL ☐ PASAPORTE Número: 79576634-				
7	Inventor(es)			
Apellidos - Nombres		Nacionalidad		
1.	MONSALVE FLOREZ IVAN DARIO		COLOMBIA	
2.	monsalve florez maria ines		COLOMBIA	
8	Datos Inventor(es)			
País de Residencia		Departamento/Estado	Ciudad	Dirección
1.	COLOMBIA	TOLIMA	IBAGUE	LOCAL E2 B 19 ARKACENTROCENTRO
2.	COLOMBIA	TOLIMA	IBAGUE	int 7 apto 103 edificio parque 93
9	Declaraciones de prioridad		☐ SI ☒ NO	
(33) País de origen		Codigo del país	(31) No. Solicitud	(32) Fecha _
1				
2				

10	Declaración sobre uso de recursos genéticos o biológicos	
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, expedido por la Autoridad competente.		
11	Declaración sobre uso de conocimientos tradicionales	
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o numero de registro.		
12	Para publicar a partir de la fecha de publicación o de la prioridad invocada	
Si es Patente de Invención ☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☐ 18 Meses ☒ Otro Cual: 0 Meses		Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☐ Otro Cual:
13	Reducción de tasas.	
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento. ☐ Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Universidades públicas o privadas ☐ Entidades sin ánimo de lucro Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos		
14	Documentos Anexos	
☒ Reivindicaciones ☒ Descripción ☐ Dibujos y/o Figuras ☒ Resumen ☐ Certificado Deposito Materia Biologico ☐ Uso de Conocimiento tradicional ☒ Listado de secuencias ☐ Artes finales 12 x 12 cm ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que legalmente pruebe la Cesión del inventor al solicitante o a su causante ☐ Otros anexos		

SECUENCIA



MAQUINA RECICLADORA DESECHOS ORGÁNICOS NO PELIGROSOS

La maquinaria transforma residuos orgánicos no peligrosos en estado líquidos, sólidos o coloides en acondicionador de suelos, abonó orgánico o alimento para animales en una maquinaria sellada sin producir olores ni lixiviados. Con posibilidad de generación de gas de organico.

La maquinaria funciona gracias a una mezcla de movimientos, ionizaciones, manejo de temperatura y vitaminas intra-celulares sin bacterias ni uso de temperaturas controladas. Lo anterior se basa en una simulación natural del proceso de descomposición de la materia, pero acelerado por medio físico, químico y biológico.

Todo el proceso es en medio sellado sin lixiviados ni olores con posibilidad de uso aeróbico o anaeróbico para producción de gas.

La invención nació gracias a una investigación de más de cinco años y busca reemplazar los sistemas de compostaje, bioreactores , reactores a la vez que complementa plantas de residuos municipales.

MAQUINA RECICLADORA DESECHOS ORGÁNICOS NO PELIGROSOS

La maquinaria transforma residuos orgánicos no peligrosos en estado líquidos, sólidos o coloides en acondicionador de suelos, abonó orgánico o alimento para animales en una maquinaria sellada sin producir olores ni lixiviados. Con posibilidad de generación de gas de organico.

La maquinaria funciona gracias a una mezcla de movimientos, ionizaciones, manejo de temperatura y vitaminas intra-celulares sin bacterias ni uso de temperaturas controladas. Lo anterior se basa en una simulación natural del proceso de descomposición de la materia, pero acelerado por medio físico, químico y biológico.

Todo el proceso es en medio sellado sin lixiviados ni olores con posibilidad de uso aeróbico o anaeróbico para producción de gas.

La invención nació gracias a una investigación de más de cinco años y busca reemplazar los sistemas de compostaje, bioreactores , reactores a la vez que complementa plantas de residuos municipales.

RESUMEN

MAQUINA RECICLADORA DESECHOS ORGÁNICOS NO PELIGROSOS

La maquinaria transforma residuos orgánicos no peligrosos en estado líquidos, sólidos o coloides en acondicionador de suelos, abonó orgánico o alimento para animales en una maquinaria sellada sin producir olores ni lixiviados. Con posibilidad de generación de gas de organico.

La maquinaria funciona gracias a una mezcla de movimientos, ionizaciones, manejo de temperatura y vitaminas intra-celulares sin bacterias ni uso de temperaturas controladas. Lo anterior se basa en una simulación natural del proceso de descomposición de la materia, pero acelerado por medio físico, químico y biológico.

Todo el proceso es en medio sellado sin lixiviados ni olores con posibilidad de uso aerobico o anaeróbico para producción de gas.

La invención nació gracias a una investigación de más de cinco años y busca reemplazar los sistemas de compostaje, bioreactores , reactores a la vez que complementa plantas de residuos municipales.