

112
C.A.

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

P-1053

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E.S.D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122500- -00005-0000

REF: EXPEDIENTE No. 07.122.500
SOLICITANTE: OMYA GMBH

Fecha 2010-02-02 15:14:37 Dep 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTE IYII Eve 379 FASENACIONAL II
Act 538 PETICION Folios 4

ASUNTO: SOLICITUD EXAMEN DE PATENTABILIDAD

DILIA RODRÍGUEZ D' ALEMAN identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en Bogotá, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad solicitante, pido a usted que se proceda a examinar si la invención, cuya patente se tramita en el expediente de la referencia, es patentable.

Adjunto al presente memorial el recibo No. 10-1,455, 10-1,662, 10-1,704 de 6 de enero de 2010, por la suma de \$470.000.00, con lo cual queda cubierta la tasa oficial correspondiente a dicho estudio.

Señor Superintendente,

DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D' ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá.
T.P. 20824 CSJ

#3
160

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 1,455
FECHA : ENERO 6 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122500-00005-0000

Fecha 2010-02-02 15:14:37 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve 379 FASENACIONALII
Act 538 PETICION Folios 4

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	175684121	06/01/2010	100.325.000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	464.000.00
TOTAL :			\$ 464.000.00

SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS

RESPONSABLE :



BO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

P-1053

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 10 - 1.662
FECHA : ENERO 6 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122500-00005-0000

Fecha: 2010-02-02 15:14:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 4

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	175684121	06/01/2010	100,325,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
			TOTAL : \$ 5,000.00

SON: CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 10 - 1,704
FECHA : ENERO 6 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122500- -00005-0000

Fecha 2010-02-02 15:14:37 Dep 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act 538 PETICION Folios: 4

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	175684121	06/01/2010	100.325.000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	99 OTROS SERVCIOS ADMINISTRATIVOS
			1.000.00
		TOTAL :	\$ 1.000.00

SON: MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

115
102

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-122500

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 607 DE

FECHA 31 DE AGOSTO DE 2009 EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL 26 DE NOVIEMBRE DE 2009

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO _____ **X** _____

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES**

202086
Bogotá, D.C.,

Abogado (a)
DILIA M. RODRIGUEZ D'ALEMAN

ASUNTO	Radicación	07-122500
	Trámite	379
	Evento	519
	Actuación	430
	Oficio	208340
	Folios	4

Patente de Invención	☐	Patente de Modelo de Utilidad	☒
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (fase nacional)	☒	Cap. I	☐
		Cap. II	☒
No. Sol. Internacional	_____		
Fecha de Presentación Interna.	_____		

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 85 y en concordancia con el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Folios: 40 a 50
Reivindicaciones:	Folios: 50 a 51
Dibujos:	Folios: 52 a 55
Prioridad:	Folios: 19 a 37 20-05-2005 Alemania 10 2005 023 950.1

2. Objeto de la invención

- Título de la solicitud: "METODOS Y DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE MATERIALES MINEROS DISPERSOS" (folio 40).
- Objeto de la invención: el objeto de la invención es el equipo para la obtención de productos minerales dispersos a través de molienda, clasificación de flujo y ordenación de la materia prima mineral en dispersión del aire y purga de dicho aire.

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de un equipo y un proceso que permita la producción de productos minerales dispersos, a través

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

200255
 Bogota, D.C.

Abogado (c)
DILIA M. RODRIGUEZ O'ALBA

ASUNTO
 Notificación
 Trámite
 Evento
 Activación
 Oficina
 Policía

☐ Patente de invención
☐ Marca Nacional
☒ Marca (para nacional)
☐ Marca
☒ Marca

No. 201 Internacional
 Fecha de Presentación Internacional

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 85 y en concordancia con el artículo 40 de la Decisión 486 de la Comunidad de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos examinados

Examinación: Folios: 40 a 50
 Revisaciones: Folios: 50 a 51
 Oposiciones: Folios: 52 a 53
 Prioridad: Folios: 10 a 37
 20-02-2002 Almatia 10 2002 022 960.1

2. Copia de la invención

- Título de la solicitud: **MÉTODOS Y DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES MINEROS DISPERGOS (folio 40)**
 - Copia de la invención: el objeto de la invención es el equipo para la obtención de productos minerales dispersos a través de molinos, clasificación de fajas y extracción de la materia mineral en dispersión del aire y purga de dicho aire.
- El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de un equipo y un proceso que permita la producción de productos minerales dispersos, a través

de la clasificación y posterior separación electrostática en una cámara especial para extraer las partículas ajenas.

Para solucionar este inconveniente el solicitante propone un equipo para la producción de productos minerales, con un molino, un clasificador de corriente y un sistema para la segregación del aire de dispersión, de tal forma, que entre el clasificador de corriente (2) y el sistema de segregación de aire (7, 8 y 9) se encuentra instalada una cámara de separación para la segregación de las partículas ajenas cargadas tribo electrostáticamente en el clasificador de corriente.

- El objeto de la solicitud definido anteriormente se clasificó de acuerdo con el IPC así: B03C7/00.

3. De la solicitud de Patente

3.1. Descripción (artículo 28 D. 486)

Después de realizar el estudio completo de la solicitud, se hacen las siguientes observaciones a este capítulo:

- El título contiene un método o métodos y se reclama un equipo por lo tanto debe modificarse el título o las reivindicaciones de forma tal que haya congruencia entre los dos. Adicionalmente, dentro del texto de la descripción no está correctamente definido el problema a resolver y no existen subtítulos que delimiten los contenidos de la misma (objeto de la invención, estado de la técnica, problema a resolver, etc.), se sugiere al solicitante presentar un nuevo capítulo descriptivo donde se tengan en cuenta todas las observaciones hechas anteriormente.

3.2 Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

Después de realizar el estudio completo de la solicitud, se hacen las siguientes observaciones a este capítulo:

- Para las solicitudes de patentes de invención el título de este capítulo es "CAPITULO REIVINDICATORIO" y no "pretensiones de patente". Además este debe presentarse aparte de la descripción.

4. Determinación del Estado de la Técnica

Teniendo en cuenta que la fecha de prioridad reivindicada es 20-05-2005, se encontró el siguiente documento relevante:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación*
D1	AU674011	Coal pulverizer purifier classifier	05-12-1996

El solicitante puede obtener las copias de los documentos en la dirección electrónica: http://ip.espacenet.com/advancedSearch?locale=es_es

[illegible]

- 190-100-1000

Described as follows:

El presente documento es una copia de un documento original que forma parte de un expediente administrativo. El original se encuentra en el archivo de la oficina de la Secretaría de la Presidencia de la República.

El libro contiene un método o métodos y es necesario que el lector debe modificar el libro o las recomendaciones de forma tal que haya congruencia entre los dos. Al contrario de lo que se ha hecho, no está correctamente escrito el libro y no se puede leer. El libro está escrito en un lenguaje que no es claro y no es fácil de entender. El libro está escrito en un lenguaje que no es claro y no es fácil de entender. El libro está escrito en un lenguaje que no es claro y no es fácil de entender.

[illegible]

estrategia del robot se justifica si se alega que el trabajo es demasiado duro para el ser humano.

El presente informe es el resultado de la investigación realizada por el personal de la Oficina de Asesoría Jurídica, en el marco de la gestión de la Oficina de Asesoría Jurídica, y no constituye un acto de la misma. Además, el presente informe es el resultado de la investigación realizada por el personal de la Oficina de Asesoría Jurídica, en el marco de la gestión de la Oficina de Asesoría Jurídica, y no constituye un acto de la misma.

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE

[illegible]

01	100-100000	Confidential	08-11-1978
02	100-100000	Confidential	08-11-1978

1. **Identifikasi Masalah**
 2. **Pengumpulan Data**
 3. **Penyusunan Laporan**
 4. **Pengujian**
 5. **Penyempurnaan**
 6. **Pengemasan**
 7. **Pengujian Akhir**
 8. **Pengemasan Akhir**
 9. **Pengujian Akhir**
 10. **Pengemasan Akhir**
 11. **Pengujian Akhir**
 12. **Pengemasan Akhir**
 13. **Pengujian Akhir**
 14. **Pengemasan Akhir**
 15. **Pengujian Akhir**
 16. **Pengemasan Akhir**
 17. **Pengujian Akhir**
 18. **Pengemasan Akhir**
 19. **Pengujian Akhir**
 20. **Pengemasan Akhir**
 21. **Pengujian Akhir**
 22. **Pengemasan Akhir**
 23. **Pengujian Akhir**
 24. **Pengemasan Akhir**
 25. **Pengujian Akhir**
 26. **Pengemasan Akhir**
 27. **Pengujian Akhir**
 28. **Pengemasan Akhir**
 29. **Pengujian Akhir**
 30. **Pengemasan Akhir**
 31. **Pengujian Akhir**
 32. **Pengemasan Akhir**
 33. **Pengujian Akhir**
 34. **Pengemasan Akhir**
 35. **Pengujian Akhir**
 36. **Pengemasan Akhir**
 37. **Pengujian Akhir**
 38. **Pengemasan Akhir**
 39. **Pengujian Akhir**
 40. **Pengemasan Akhir**
 41. **Pengujian Akhir**
 42. **Pengemasan Akhir**
 43. **Pengujian Akhir**
 44. **Pengemasan Akhir**
 45. **Pengujian Akhir**
 46. **Pengemasan Akhir**
 47. **Pengujian Akhir**
 48. **Pengemasan Akhir**
 49. **Pengujian Akhir**
 50. **Pengemasan Akhir**
 51. **Pengujian Akhir**
 52. **Pengemasan Akhir**
 53. **Pengujian Akhir**
 54. **Pengemasan Akhir**
 55. **Pengujian Akhir**
 56. **Pengemasan Akhir**
 57. **Pengujian Akhir**
 58. **Pengemasan Akhir**
 59. **Pengujian Akhir**
 60. **Pengemasan Akhir**
 61. **Pengujian Akhir**
 62. **Pengemasan Akhir**
 63. **Pengujian Akhir**
 64. **Pengemasan Akhir**
 65. **Pengujian Akhir**
 66. **Pengemasan Akhir**
 67. **Pengujian Akhir**
 68. **Pengemasan Akhir**
 69. **Pengujian Akhir**
 70. **Pengemasan Akhir**
 71. **Pengujian Akhir**
 72. **Pengemasan Akhir**
 73. **Pengujian Akhir**
 74. **Pengemasan Akhir**
 75. **Pengujian Akhir**
 76. **Pengemasan Akhir**
 77. **Pengujian Akhir**
 78. **Pengemasan Akhir**
 79. **Pengujian Akhir**
 80. **Pengemasan Akhir**
 81. **Pengujian Akhir**
 82. **Pengemasan Akhir**
 83. **Pengujian Akhir**
 84. **Pengemasan Akhir**
 85. **Pengujian Akhir**
 86. **Pengemasan Akhir**
 87. **Pengujian Akhir**
 88. **Pengemasan Akhir**
 89. **Pengujian Akhir**
 90. **Pengemasan Akhir**
 91. **Pengujian Akhir**
 92. **Pengemasan Akhir**
 93. **Pengujian Akhir**
 94. **Pengemasan Akhir**
 95. **Pengujian Akhir**
 96. **Pengemasan Akhir**
 97. **Pengujian Akhir**
 98. **Pengemasan Akhir**
 99. **Pengujian Akhir**
 100. **Pengemasan Akhir**

5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

5.1 Novedad (artículo 16 D486)

El estudio de patentabilidad se realizó haciendo una comparación elemento por elemento de la materia reclamada en la reivindicación uno (1 folio 50) con el documento D1, encontrando que el mencionado documento REVELA TODOS los elementos y características de dicha reivindicación:

Reivindicación uno (1 folio 50)	Documento D1
1. Equipo para la producción de productos minerales, con un molino, un clasificador de corriente y un sistema para la segregación del aire de dispersión.	Ver: molino (5, 6), un clasificador de corriente (13) y un sistema para la segregación del aire de dispersión (12, 14 y 15), figuras 1-2.
2. Marcadas de tal forma, que entre el clasificador de corriente (2) y el sistema de segregación de aire (7, 8 y 9) se encuentra instalada una cámara de separación para la segregación de las partículas ajenas cargadas tribo electrostáticamente en el clasificador de corriente.	Ver: clasificador de corriente (13) y un sistema para la segregación del aire de dispersión (12, 14 y 15), cámara en el separador electrostático (7), figuras 1-2.

El dispositivo revelado en D1 se refiere a un pulverizador y clasificador de carbón, es decir, para productos minerales, como el que reclama la solicitud. Al observar la figura 2 de D1 claramente se puede observar que la cámara de separación para la segregación de partículas se encuentra instalada entre el clasificador (13) y el sistema de segregación de aire (14 y 15). De acuerdo con lo anterior, todos los elementos y características mostrados en la reivindicación independiente uno (1), ya fueron divulgados en D1, por lo cual se podría considerar que carece de novedad.

En el capítulo reivindicatorio (1-7 folios 50 a 51) no se puede apreciar lo nuevo que se pretende aportar a la técnica, ni se aporta diferencias a lo ya existente. El análisis anterior permitiría afirmar que la presente solicitud no cumpliría con lo estipulado en el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento Nº	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	AU674011	1-7	NOVEDAD

2.1 Novedad (artículo 16 OASB)

El estudio de rentabilidad que se realizó haciendo una comparación elemento por elemento de la materia revisada en la reivindicación una (1 folio 50) con el documento D1, encontrando que el mencionado documento REVELA TODOS los elementos y características de dicha reivindicación.

Reivindicación una (1 folio 50)	Documento D1
1. Líquido para la producción de productos minerales, con un motor, un sistema de control y un sistema para la segregación del tipo de segregación.	Ver motor (8) y un clasificador de elementos (12) y un sistema para la segregación del tipo de segregación (13, 14 y 15) figuras 1-3.
2. Método de la forma que entre el clasificador de control (5) y el sistema de segregación de tipo (7, 8 y 9) se encuentra un sistema de control para la segregación de las partículas al menos en un tipo estructuralmente en el clasificador de control.	Ver clasificador de control (12) y un sistema para la segregación del tipo de segregación (13, 14 y 15) figuras 1-3.

El dispositivo revisado en D1 se refiere a un clasificador y clasificador de control, es decir, para producir minerales, entre el que se encuentra la solución (A). Operar la figura 2 de D1 claramente se puede observar que la solución de la segregación de partículas se encuentra instalada entre el clasificador (13) y el sistema de segregación de tipo (14 y 15). De acuerdo con lo anterior, todos los elementos y características mostrados en la reivindicación independiente una (1) y la forma divulgada en D1, por lo cual se podrá considerar que carece de novedad.

En el estudio de rentabilidad (1-7 folios 50 a 57) no se puede apreciar un nuevo que se ofrece a la técnica, ni se aporta diferencias a lo ya existente. El análisis anterior permite afirmar que la presente solicitud no cumple con los requisitos en el artículo 16 de la Leyenda 188 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

2.2 Conclusiones

Los requisitos de patentabilidad no se cumplen en la presente solicitud de patentes.

Nº	Documento	Reivindicaciones	Requisito que afecta
01	AUSADO	1-7	NOVEDAD

En cumplimiento del artículo 85 y en concordancia con el artículo 45 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 29 MAYO 2011

CONCEPTO TÉCNICO No. 1352	EXAMINADOR TÉCNICO Código No.202086
----------------------------------	---

En cumplimiento del artículo 65 y en concordancia con el artículo 42 de la Constitución de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento o al pasado de la respuesta subsistirá los impedimentos para la concesión de la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el artículo 23, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Constitución de la República del Ecuador.

JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ
 Director de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha

CONCEPTO TÉCNICO No. 1252	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 2002086
----------------------------------	---