

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
7743

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-151616- -00003-0000

Fecha: 2012-02-06 11:21:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.151.616
Asunto : Solicitud de patente para **EVALUACION DE VISION POR DISCRIMINACION DE FORMA Y SISTEMA DE SEGUIMIENTO**
Solicitante : **VITAL ART AND SCIENCE INCORPORATED**
Clase : A61B 003/002
Fecha de Solicitud : 9 de noviembre de 2011

CONTESTACION OFICIO No.19933

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **VITAL ART AND SCIENCE INCORPORATED**, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. 19933 notificado por fijación en lista del 23 de diciembre de 2011, para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 19 reivindicaciones y el comprobante de pago por 9 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$270.000.oo.

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señor Director,

Luz Clemencia de Paéz
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555

cat
COLO-18899-841-001-6
SDC\SCT\ID-210041\WPC18899
No. M-2012-210041\SDC

NIT. 860.041.367-3

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud							
2 SOLICITANTE	Nombre: VITAL ART AND SCIENCE INCORPORATED Sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Texas, Estados Unidos de América Dirección: 2725 N. Spring Dr., Richardson, Texas 75082, Estados Unidos de América Domicilio: Richardson, Texas, Estados Unidos de América Teléfono: 347 36 11 Fax: 211 86 50 E-mail: clientes@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____						
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Luz Clemencia de PAEZ Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>35.456.344</u> TP <u>23.555</u>						
4	Número de expediente: <u>11.151.616</u>							
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 19 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.							
6	<table><tr><td>Comprobante de pago No. <u>12-008185</u></td><td>Fecha: <u>27 de enero de 2012</u></td></tr><tr><td>Comprobante de pago No. <u>12-008179</u></td><td>Fecha: <u>27 de enero de 2012</u></td></tr><tr><td>Comprobante de pago No. <u>12-008197</u></td><td>Fecha: <u>27 de enero de 2012</u></td></tr></table>		Comprobante de pago No. <u>12-008185</u>	Fecha: <u>27 de enero de 2012</u>	Comprobante de pago No. <u>12-008179</u>	Fecha: <u>27 de enero de 2012</u>	Comprobante de pago No. <u>12-008197</u>	Fecha: <u>27 de enero de 2012</u>
Comprobante de pago No. <u>12-008185</u>	Fecha: <u>27 de enero de 2012</u>							
Comprobante de pago No. <u>12-008179</u>	Fecha: <u>27 de enero de 2012</u>							
Comprobante de pago No. <u>12-008197</u>	Fecha: <u>27 de enero de 2012</u>							

7	Anexos	
☒	Comprobante de pago de la tasa por \$120.000.oo, por concepto de modificaciones.	
☒	Comprobante de pago por 9 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por 270.000.oo.	
☐	Poderes, si fuere el caso	
☐	Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
☐	Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.	
8	NOMBRE:	LUZ CLEMENCIA DE PAEZ FIRMA: <u>Luz Clemencia De Paéz</u>
C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555		
SCT		

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un probador de visión, conformado por:
un visualizador;
una cámara; y
un control acoplado al citado visualizador y la citada cámara y configurado para:
 permitir a un usuario iniciar operaciones del citado probador de visión,
 emplear la citada cámara para detectar el momento en que los ojos del
 citado usuario están dentro de una distancia aceptable del citado visualizador,
 emplear el citado visualizador para presentar diferentes formas al citado
 usuario para autoevaluación de la visión, y
 recibir respuestas de entrada del usuario a las citadas diferentes formas.
2. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el
citado control se configura además para determinar un nivel de modulación de umbral de
las citadas diferentes formas y determinar una consistencia de las citadas respuestas.
3. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el
citado control se configura además para emplear la citada cámara para determinar la
citada distancia aceptable midiendo las dimensiones de por lo menos uno de:
 una cara del citado usuario, y
 un objeto de un tamaño físico conocido.
4. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el
citado control se configura además para emplear la citada cámara para determinar si uno
de los citados ojos está cubierto y si el citado uno de los citados ojo es un ojo izquierdo o
un ojo derecho.
5. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde las
citadas diferentes formas incluyen una forma seleccionada del grupo conformado por:
 un Landolt C,
 una E en diferentes posiciones,
 una rejilla de Amsler,
 un círculo,
 un hexágono,
 un cuadrado,
 un triángulo,
 un octágono,
 un rectángulo,

una forma que tiene un radio modulado en onda,
una forma que tiene un contraste modulado radialmente, y
una forma que tiene un radio modulado en onda y un contraste modulado radialmente.

6. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado control se configura además para realizar por lo menos uno de:

girar por lo menos una de las citadas diferentes formas, y
mover por lo menos una de las citadas diferentes formas.

7. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado control se configura además para intercalar formas fáciles a tiempo entre las citadas diferentes formas.

8. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado control se configura además para modular las citadas diferentes formas basándose en respuestas pasadas del citado usuario.

9. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado control se configura además para visualizar las citadas diferentes formas en múltiples evaluaciones y visualizar resultados de consistencia cuando las citadas múltiples evaluaciones están concluidas.

10. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado visualizador incluye una pantalla táctil, y el citado control se configura además para recibir las respuestas de entrada del citado usuario mediante la citada pantalla táctil.

11. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 10 en donde el citado control se configura para hacer que las citadas diferentes formas se visualicen en diferentes localizaciones y orientaciones y en diferentes modulaciones en la citada pantalla táctil y emplear la citada pantalla táctil para permitir al citado usuario seleccionar una de las citadas diferentes formas en las citadas diferentes localizaciones.

12. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado control se configura para cambiar un orden de presentación de las citadas diferentes formas.

13. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde por lo menos una de las citadas diferentes formas incluye un halo sobre un borde de las mismas.

14. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 1 en donde el citado control se configura para emplear la citada cámara para medir un tamaño de pupilas del citado usuario.

15. Un método de evaluar la visión, método que incluye:
permitir al citado usuario iniciar operaciones de un probador de visión;
emplear una cámara del citado probador de visión para detectar el momento en que los ojos del citado usuario están dentro de una distancia aceptable de un visualizador del citado probador de visión,
emplear el citado visualizador para presentar diferentes formas al citado usuario para auto-evaluación de la visión; y
recibir respuestas de entrada del usuario a las citadas diferentes formas.

16. El método como se refiere en la reivindicación 15 que incluye además hacer que las citadas diferentes formas se visualicen en diferentes localizaciones y orientaciones y en diferentes modulaciones en el citado visualizador.

17. El método como se refiere en la reivindicación 15 en donde el citado visualizador incluye una pantalla táctil, incluyendo el citado método además emplear la citada pantalla táctil para permitir al citado usuario seleccionar una de las citadas diferentes formas en las citadas diferentes localizaciones.

18. Un probador de visión, conformado por:
un visualizador de pantalla táctil; y
un control acoplado al citado visualizador y configurado para:
permitir a un usuario iniciar operaciones del citado probador de visión,
emplear el citado visualizador de pantalla táctil para presentar diferentes formas al citado usuario para evaluación de la visión,
hacer que las citadas diferentes formas se visualicen en diferentes localizaciones, orientaciones, y modulaciones en el citado visualizador, y
permitir al citado usuario seleccionar una de las citadas diferentes formas.

19. El probador de visión como se refiere en la reivindicación 18 en donde las citadas diferentes formas incluyen una forma seleccionada del grupo conformado por:
un Landolt C,
una E en diferentes posiciones,
una rejilla de Amsler,
un círculo,
un hexágono,

un cuadrado,
un triángulo,
un octágono,
un rectángulo,
una forma que tiene un radio modulado en onda,
una forma que tiene un contraste modulado radialmente, y
una forma que tiene un radio modulado en onda y un contraste modulado radialmente.

SCT\SCT\ID-210029\WPC18899

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 12 - 008185

Bogotá D.C., Enero 27 de 2012 - 16:00:24

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	157719693	27/01/2012	41.220.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	120.000.00	120.000.00
				\$120.000.00

SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-151616- -00003-0000

Fecha: 2012-02-06 11:21:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Cob: 18899 - 841 - 001 - 6.

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 27 de 2012 - 16:00:31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 12 - 008179

Bogotá D.C., Enero 27 de 2012 - 16:00:24

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	157719693	27/01/2012	41.220.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	1609 S.DISTINTIVOS PRORROGA DE TERMINOS O PLAZO ADICIONAL	100.000.00
				100.000.00
				\$100.000.00

SON: **CIEN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-151616- -00003-0000

Fecha: 2012-02-06 11:21:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Colo: 18899-841-001-6

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mal: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 27 de 2012 - 16:00:31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 12 - 008197

Bogotá D.C., Enero 27 de 2012 - 16:00:24

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	157719693	27/01/2012	41.220.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	82 INVOCACION DE UNA PRIORIDAD EN NUEVAS CREACIONES	170.000.00	170.000.00
				\$170.000.00
			=====	

SON: **CIENTO SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-151616- -00003-0000

Fecha: 2012-02-06 11:21:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Adj: 18899 - 841 - 001 - 6

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 27 de 2012 - 16:00:31