

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 540 0860
Fax in U.S.A.: (1-305) 381 9660

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-097221- -00007-0000

Fecha: 2008-07-02 17:42:56 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Come
E. S. D.

Trámite : 011 Evento : 379 Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 03097221
Asunto : Solicitud de Patente: "CIERRE INTERCONECTADO
ELECTRICAMENTE PARA MUÑECOS"
Solicitante : MATTEL, INC.
Clase : A63H 029/022

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. 4681 notificado por fijación en lista del 04 de Abril de 2008.

2. Mediante el Oficio No. 4681 se puso en conocimiento del solicitante el informe del examen de fondo que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Atiendo a las observaciones de la siguiente manera:

3. De la solicitud de patente:

3.1 Reivindicaciones.

Su Despacho enuncia lo siguiente:

"Se le sugiere al solicitante que estructure nuevamente el capítulo reivindicatorio sin ampliar la materia de la invención, incluyendo las características técnicas esenciales de la invención, incluyendo una reivindicación independiente conteniendo todas las características

CAVELIER

ABOGADOS

*técnicas esenciales que definen la invención, y seguidamente
conteniendo sus reivindicaciones dependientes definiendo las
realizaciones particulares de la invención"*

Con respecto a lo señalado por su Despacho mi representada desea señalar lo siguiente:

Con el fin de atender las anteriores observaciones y de acuerdo al artículo 34 de la Decisión 486, se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio como sustituto del anteriormente presentado.

En este nuevo capítulo reivindicatorio se eliminaron las reivindicaciones 7 a 10, y las reivindicaciones 13 a 17.

Adicionalmente, de acuerdo a la sugerencia del Señor Examinador, se estructuró nuevamente el capítulo reivindicatorio incluyendo una reivindicación independiente y seguidamente conteniendo sus reivindicaciones dependientes. De tal manera que el nuevo capítulo reivindicatorio esta constituido por siete (7) reivindicaciones, de las cuales las últimas siete (6) son ahora dependientes de la reivindicación 1.

Adicionalmente, se ha revisado la traducción y redacción del nuevo pliego reivindicatorio con el fin de hacer claridad sobre la materia que se solicita proteger y sobre el alcance de la misma.

Así entonces, con las modificaciones realizadas se contribuye a mejorar la claridad y concisión del capítulo reivindicatorio y por tanto las objeciones formuladas a este respecto se deben tener por superadas.

4. Novedad.

Su Despacho enuncia:

"La reivindicación 1, con respecto al documento D1 en los ítems A, B, C y D están contenidos dentro del estado de la técnica"

Con respecto a que el documento D1 afecta la novedad de la presente solicitud, mi representada desea señalar lo siguiente:

Respetuosamente no compartimos la opinión del Señor Examinador, debido a que, al comparar los elementos de la reivindicación 1 con los divulgados en el estado de la técnica, se encuentran características técnicas de la presente invención que no se encuentran contenidas en D1. Lo anterior se demuestra claramente en la tabla comparativa que se muestra a continuación:

Tabla1.

Presente solicitud de patente	D1
Reivindicación 1	
Una muñeca que comprende: A) Un cuerpo que tiene un procesador encerrado sustancialmente dentro del cuerpo;	
B) Un par de terminales posicionados sobre el cuerpo	NO contiene un par de terminales. Los contactos del interruptor 25 se encuentran dentro del cuerpo de la muñeca divulgada en D1. La muñeca divulgada en D1 no presenta "una estructura sujetadora lateral".
Una estructura integral sujetadora lateral de la muñeca, en donde el par de terminales son cada uno conectados eléctricamente al procesador como parte de un circuito eléctrico; y	
C-D) Un dispositivo removible que tiene una estructura sujetadora de unión lateral configurada para acoplar la estructura sujetadora lateral de la muñeca a los terminales para asegurar el dispositivo a la muñeca, y en donde la estructura sujetadora de unión lateral se conecta a un circuito eléctrico cuando se une a la muñeca	El pañal divulgado en D1 no se asegura a una estructura sujetadora y no incluye una porción conductora adecuada para completar el circuito. En efecto, ninguna parte del pañal divulgado en D1 completa un circuito eléctrico, incluso cuando el pin 35 o 36 es insertado en la muñeca.

CAVELIER

ABOGADOS

Así entonces, se puede concluir que el documento D1, no afecta la novedad de la presente invención por cuanto todos los elementos de la presente invención identificados con los ítems B, C y D por el Señor Examinador no se encuentran revelados en el documento D1.

Finalmente, dado que el documento referenciado claramente no contiene explícitamente todas las características técnicas esenciales de la muñeca divulgada en la presente solicitud de patente, la misma es novedosa.

Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, respetuosamente solicito se continúe con su tramitación.

5. Anexos:

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 7 reivindicaciones.
- Formulario para modificaciones.
- Recibo por concepto de modificaciones en solicitud pendiente.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

COLO-00573-841-010-8

MGM\MGM\ID-129509\WPCL0573

No. M-2008-129509\MGM



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE:	
	☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2	SOLICITANTE	Nombre: MATTEL, INC Sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América. Dirección: 333 Continental Boulevard, El Segundo, Estado de California 90245, Estados Unidos de América Domicilio: El Segundo, Estado de California, Estados Unidos de América Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@camyp.com IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3	REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio FERRERO 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: 438.019 TP 31.929
4	Número de expediente: 03.097.221	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 7 reivindicaciones con el fin de superar las objeciones hechas por Su Despacho a esta solicitud de patente y pido que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.	
6	Comprobante de pago No. 08-50,228 Fecha: 23 de junio de 2008	
7	Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$103.000, por concepto de modificaciones. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8	NOMBRE: EMILIO FERRERO FIRMA: C.C. 438.019 de Usaquén T.P.A. 31.929	

81
92

REIVINDICACIONES.

1. Una muñeca caracterizada porque comprende:

5 Un cuerpo que tiene un procesador encerrado sustancialmente dentro del cuerpo;

Un par de terminales posicionados en el exterior del cuerpo de la muñeca.

10

Una estructura integral sujetadora lateral de la muñeca, en donde el par de terminales están cada uno conectados eléctricamente al procesador como parte de un circuito eléctrico; y

15

Un dispositivo removible con una porción conductora de electricidad que completa el circuito eléctrico, que tiene una estructura sujetadora de unión lateral, configurada para acoplar la estructura sujetadora lateral de la muñeca a los terminales para asegurar el dispositivo a la muñeca, y en donde la estructura sujetadora de unión lateral se conecta a un circuito eléctrico cuando se une a la muñeca.

20

25

2. Una muñeca de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque el dispositivo removible incluye una prenda flexible configurada para ajustarse a la muñeca.

30

3. Una muñeca de acuerdo a la reivindicación 2, caracterizada porque la prenda flexible incluye un pañal.

35

4. Una muñeca de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque las terminales laterales de la muñeca incluyen porciones de cierre hembra y las terminales del dispositivo incluyen porciones de cierre macho.

40

5. Una muñeca de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque la muñeca es una muñeca robótica.

45

6. Una muñeca de acuerdo con la reivindicación 1, con un sistema de muñeca para sentir la presencia de un dispositivo caracterizado porque:

Un subsistema sensor que tiene un conector lateral de dispositivo posicionado sobre el dispositivo removible y un par de terminales laterales de muñeca configurados para conectar eléctricamente a la unidad de procesamiento posicionada sobre la muñeca, en donde

50

El conector lateral del dispositivo incluye una estructura de sujeción y los terminales laterales de la muñeca incluyen la estructura integral sujetadora junto con los terminales. Los terminales laterales de la muñeca, se adaptan para que estos encajen en la estructura sujetadora del conector lateral del dispositivo, y adicionalmente cuando el dispositivo removible se une a la muñeca, el conector lateral del dispositivo se

55

20
43

acopla electivamente a la terminal lateral de la muñeca para cerrar el circuito eléctrico y por lo tanto enviar una señal a la unidad de procesamiento indicando cuando el dispositivo removible se une, y/o despega de la muñeca eléctrica.

5

7. Un sistema de muñeca conforme a la reivindicación 1, caracterizado porque la muñeca robótica parece un niño.

10

MGM\MGM\ID-129510\WPCL0573

15

74

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-097221- -00007-0000

Fecha: 2008-07-02 17:42:56 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

NIT : 800176007

RECIBO ESPECIAL DE CANCELACION 08 - 50,228
FECHA JUNIO 23 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	663637	23/06/2008	38,508,500.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICA	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO	
50005-01-03	CAMBIO DE IDENTIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	103,000.00
TOTAL :			\$ 103,000.00

SOL: CIENTO TRECE MIL PESOS

RESPONSABLE

RECIBO DE CANCELACION AL EXPEDIENTE No.

0060 00573 8410108