

CAVELIER

ABOGADOS

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

WEB SITE www.caveller.com
E MAIL caveller@caveller.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No 72 3
BOGOTÁ 8 COLOMBIA

Radicación : 03038670 00000003
Fecha (NR): 2003-11-11 17:39:10

Folios: 14

1611
1995

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACT 329 COMPLETAR
Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

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

Trámite 011
Evento 379
Actuación 329

Referencia Expediente No 03 038 670
Asunto Solicitud de patente para SISTEMA DE
ASEGURAMIENTO DE BATERÍA PARA VEHÍCULOS
DE PASEO PARA NIÑOS
Solicitante MATTEL, INC
Fecha presentación 8 de mayo de 2003

Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del
solicitante en el asunto antes identificado, atentamente
presento junto con este escrito la traducción al español del
Reporte de Examen Preliminar Internacional, así como de sus
anexos

Atentamente solicito que se continúe con la tramitación
de la solicitud

Bogotá, 11 NOV 2003
Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T P A No 31 929

266 COLO 00573-841-002-5
MRE/JGG/ID-000367/WPCL0573

NIT 860 041 367 3

PATENT COOPERATION TREATY

193

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To
DAVID S D ASCENZO
KOLISCH HARTWELL, DICKINSON MCCORMACK &
HEUSER
520 S W YAMHILL STREET SUITE 200
PORTLAND OR 97204

PCT
NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year)

01 OCT 2003

Applicant's or agent's file reference

MPW 3D6B

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No

International filing date (day/month/year)

Priority date (day/month/year)

PCT/US01/48058

01 November 2001 (01 11 2001)

09 November 2000 (09 11 2000)

Applicant

MATTELL, INC

- 1 The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application
- 2 A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices
- 3 Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices
- 4 **REMINDER**

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices)(Article 39(1))(see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301)

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT Attn IPEA/US
Commissioner for Patents
P O Box 1450
Alexandria Virginia 22313 1450

Facsimile No (703)305-3230

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

Bryan Fischmann

Telephone No (703)306-5955

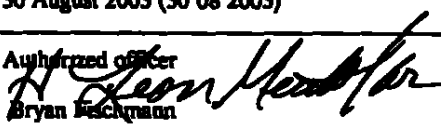
PATENT COOPERATION TREATY

194

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference MPW 3D6B	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No PCT/US01/48058	International filing date (day/month/year) 01 November 2001 (01 11 2001)	Priority date (day/month/year) 09 November 2000 (09 11 2000)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7) B60R 16/04 and US Cl 180/68 5 65 1 248/500		
Applicant MATTELL, INC		
1 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36 2 This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets including this cover sheet ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70 16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT) These annexes consist of a total of <u> </u> sheets		
3 This report contains indications relating to the following items I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☒ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 10 May 2002 (10 05 2002)	Date of completion of this report 30 August 2003 (30 08 2003)	
Name and mailing address of the IPEA/US Mail Stop PCT Attn: IPEA/US Commissioner for Patents P O Box 1430 Alexandria, Virginia 22313 1430 Facsimile No (703)305 3230	Authorized officer  Bryan Fischmann Telephone No (703)306-5955	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(July 1998)

I Basis of the report**1 With regard to the elements of the international application ***

- ☒ the international application as originally filed
- ☒ the description
pages 1-13 _____ as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☒ the claims
pages 14-21 _____, as originally filed
pages NONE _____, as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☒ the drawings
pages 1-8 _____, as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description
pages NONE _____, as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____

2 With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23 1(b))
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48 3(b))
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55 2 and/or 55 3)

3 With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing

- ☐ contained in the international application in printed form
- ☐ filed together with the international application in computer readable form
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished

4 ☒ The amendments have resulted in the cancellation of

- ☒ the description, pages none
- ☒ the claims, Nos none
- ☒ the drawings, sheets/fig none

5 ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made since they have been considered to go beyond the disclosure as filed as indicated in the Supplemental Box (Rule 70 2(c)) **

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70 16 and 70.17)

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report

V Reasoned statement under Rule 66 2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement

1 STATEMENT

Novelty (N)	Claims <u>1-42</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO
Inventive Step (IS)	Claims <u>1-42</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>1-42</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO

2 CITATIONS AND EXPLANATIONS

Claims 1-42 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(4) because the prior art does not teach or fairly suggest the limitation of a child's ride-on vehicle comprising a retaining member selectively movable between a first position in which the retaining member obstructs removal of the battery assembly from the body and a second position in which the retaining member does not obstruct removal of the battery assembly from the body and a biasing member coupled to the retaining member and configured to urge the retaining member from the second position toward the first position. This limitation in combination with the other limitations of independent claim 1 were not found in the prior art. Independent claims 30 and 38 contain similar limitations. All other claims depend from claims 1, 30 or 38.

NEW CITATIONS

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No

PCT/US01/48058

197

VII Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted

Figure 5 contains a lead line in which no reference number is associated. If this lead line is intended to indicate movement of the handle portion 38, it should have a larger font.

The lead line associated with reference number 64 in Figure 8 is considered unclear.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES**PCT****INFORME INTERNACIONAL DE EXAMEN PRELIMINAR****NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DE COPLAS DE LA TRADUCCIÓN DEL****INFORME PRELIMINAR DE EXAMEN INTERNACIONAL****Norma 72.2 del PCT****DE LA AUTORIDAD INTERNACIONAL DE EXAMEN PRELIMINAR****A DAVID D'ASCENZO****KOLISCH, HARTWELL, DICKINSON, MCCORMACK & HEUSER****520 S W YAMHILL STREET, SUITE 200****PORTLAND, OR 97204****NOTIFICACIÓN IMPORTANTE****Fecha de presentación. 10 de octubre de 2003****Referencia del expediente del solicitante o representante MPW 3D6B****Solicitud internacional No PCT/US01/48058****Fecha de presentación internacional 1 de noviembre de 2001****Fecha de prioridad 9 de noviembre de 2001****Solicitante MATTEL, INC**

- 1 Por la presente se le notifica al solicitante que esta Autoridad Internacional de Examen Preliminar ha anexado a la presente el informe internacional de examen preliminar y sus anexos, si es del caso, establecidos en la solicitud internacional**
- 2 Una copia del informe y sus anexos, si es del caso, se está transmitiendo a la Oficina Internacional para que sea comunicado a las Oficinas elegidas**

- 3 Cuando sea requerido por cualquiera de las Oficinas seleccionadas, la Oficina Internacional preparará una traducción al inglés del informe (pero no de los anexos) y la hará llegar a aquellas Oficinas

4 RECORDATORIO

El solicitante debe entrar en la fase nacional antes de cualquiera de las Oficinas seleccionadas mediante la realización de aquellas acciones (presentación de las traducciones y pago de las tarifas nacionales) dentro de los 30 meses siguientes a la fecha de prioridad (o después en algunas Oficinas) (Artículo 39/1)) (véase también el recordatorio enviado por la Oficina internacional con el Formulario PCT/IB/301)

Cuando haya que entregarle una traducción a una Oficina seleccionada, dicha traducción tiene que contener únicamente una traducción de los anexos al informe internacional de examen preliminar. Cabe al solicitante la responsabilidad de preparar y presentar la traducción directamente a cada Oficina seleccionada interesada (Norma 74 1). Si desea más información sobre el particular, sírvase consultar el Volumen II de la Guía para el Solicitante del PCT.

Nombre y dirección de correo de la IPEA/US

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US

Commissioner for Patents

P.O. Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Fax No (703) 305-3230

Funcionario Autorizado

Bryan Fischmann Tel (703) 306-5955

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
PCT
INFORME INTERNACIONAL DE EXAMEN PRELIMINAR

Artículo 36 y Norma 70 del PCT

Referencia del archivo del solicitante o representante MPW 3D6B

Para trámite adicional véase notificación del informe internacional de examen preliminar
(de PCT/PEA/416)

Solicitud internacional No PCT/US01/48058

Fecha de presentación internacional 2 de noviembre de 2001

Fecha de asignación de prioridad 9 de noviembre de 2000

Clasificación internacional de patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC

IPC(7) B60R 16/04 y US Cl 180/68 5, 65 1, 248/500

Solicitante. MATTEL, INC

- 1 El presente informe internacional de examen preliminar ha sido elaborado por esta Auditoría Internacional de Examen Preliminar y se le transmite al Solicitante de conformidad con el Artículo 36
- 2 El presente INFORME consta en total de 4 folios, incluida esta carátula.
El presente informe también se acompaña de ANEXOS, es decir, folios de la descripción, reivindicaciones o ilustraciones que han sido modificadas y que constituyen la base del presente informe, o folios que contienen rectificaciones realizadas ante esta Autoridad (véase la Norma 70 1 6 y la Sección 607 de las Instrucciones Administrativas bajo el PCT)
Los mencionados anexos constan de 0 folios

3 El presente informe contiene indicaciones relativas a los siguientes asuntos

- I Base del informe X**
- II Prioridad**
- III Falta establecer opinión con respecto a novedad, nivel inventivo y aplicabilidad industrial**
- IV Falta de unidad de invención**
- V Declaración razonada conforme a lo previsto en el Artículo 35(2) en lo atinente a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial, citas y explicaciones en respaldo de la mencionada declaración X**
- VI Ciertos documentos citados**
- VII Ciertos defectos de la solicitud internacional X**
- VIII Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional**

Fecha de presentación de la demanda 10 de mayo de 2002

Fecha de terminación de este informe. 30 de agosto de 2003

Nombre y dirección del IPEA/EP

Mail Stop PCT, Attn IPEA/US

Commissioner for Patents

P O Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Fax No (703) 305-3230

Funcionario Autorizado

Bryan Fischmann Tel (703) 306-5955

I. Base del informe

1 Con respecto a los elementos de la solicitud internacional*

La solicitud internacional tal como fue presentada originalmente

La descripción

Páginas 1-13, tal como fueron presentadas originalmente

Páginas NINGUNA presentadas con la demanda

Páginas NINGUNA presentadas con la carta de

Las reivindicaciones

Páginas 14-21, tal como fueron presentadas originalmente

Páginas. NINGUNA tal como fueron modificadas (junto con cualquier declaración conforme al Artículo 19

Páginas NINGUNA presentadas con la demanda

Páginas NINGUNA presentadas con la carta de

Las ilustraciones

Páginas 1-8 tal como fueron presentadas originalmente

Páginas. NINGUNA presentadas con la demanda

Páginas. NINGUNA presentadas con la carta de

El listado de secuencias que hace parte de la descripción

Páginas NINGUNA tal como fueron presentadas originalmente

Páginas NINGUNA presentadas con la demanda

Páginas. NINGUNA presentadas con la carta de

Los folios sustitutos que le han sido entregados a la Oficina receptora en respuesta a una invitación extendida según lo previsto en el Artículo 14 se refieren a este informe "tal como se presentó originalmente" y no se anexan al presente informe porque no contienen modificaciones (Reglas 70.16 y 70.17)

- 2 Con respecto al idioma, todos los elementos marcados arriba estaban disponibles o se le presentaron a esta Autoridad en el idioma en el cual se presentó la solicitud internacional, a menos que se indique lo contrario en este artículo

Estos elementos se pusieron a disposición de esta Autoridad en el siguiente idioma

_____ el cual es

El idioma de una traducción presentada para propósitos de búsqueda internacional (según la norma 23 1(b))

El idioma de publicación de la solicitud internacional

El idioma de la traducción presentada para propósitos del examen preliminar (según las Normas 55 2 o 55 3)

- 3 Con respecto a cualquier secuencia de nucleótidos o aminoácidos revelada en la solicitud internacional, el examen internacional preliminar se llevó a cabo con base en los listados de secuencias

Contenidos en la solicitud internacional en forma escrita

Presentados juntos con la solicitud internacional en forma de archivo electrónico

Presentados más adelante a esta Autoridad en forma escrita

Presentados más adelante en forma de archivo electrónico

Se ha adjuntado la declaración de que el listado de secuencia presentado más adelante por escrito no va más allá de la revelación contenida en la solicitud internacional tal como ha sido presentada

Se ha adjuntado la declaración de que la información registrada en forma de archivo electrónico es idéntica a los listados escritos de secuencias

- 4 Las modificaciones han dado lugar a la cancelación de.

La descripción, páginas

Las reivindicaciones, Nos

Las ilustraciones, folios / figuras

5 Este informe ha sido establecido como si (algunas de) las modificaciones no se hubiesen realizado, ya que se ha considerado que van mas allá de la revelación tal como ha sido presentada, según lo previsto en la Casilla Complementaria (Norma 70 2(c)) **

6 Observaciones adicionales, si es necesario

V Declaración razonada conforme a lo previsto en el Artículo 35(2) en lo atinente a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial, citas y explicaciones en respaldo de la mencionada declaración

1 DECLARACIÓN

Novedad (N)	Reivindicaciones	1-42	SÍ
	Reivindicaciones	NINGUNA	NO
Nivel inventivo (NI)	Reivindicaciones	1-42	SI
	Reivindicaciones	NINGUNA	NO
Aplicabilidad industrial (AI)	Reivindicaciones	1-42	SI
	Reivindicaciones	NINGUNA	NO

2 Citas y explicaciones

Las reivindicaciones 1-42 cumplen los requisitos previstos en el Artículo 33(2)-4 del PCT porque el estado de la técnica no enseña ni sugiere con justeza la limitación de un cochecito infantil que comprende un elemento de retención que se puede mover

** (Cualquier folio sustitutivo que contenga una modificación de esta naturaleza deberá ir referenciado en el numeral 1 y anexo al presente informe)

selectivamente entre una primera posición en la cual el elemento de retención impide que el ensamble de las baterías se extraiga del cuerpo, y un elemento polarizante acoplado al elemento de retención y configurado para que impulse al elemento de retención desde la segunda posición hacia la primera posición. Esta limitación, en combinación con las demás limitaciones de la reivindicación independiente 1, no se encontraron en el estado de la técnica. Las reivindicaciones independientes 30 y 38 contienen limitaciones similares. Todas las demás reivindicaciones dependen de las reivindicaciones 1, 30 o 38.

NUEVAS CITAS

VII. Ciertos defectos de la solicitud internacional

Se han observado los siguientes defectos en la forma o el contenido de la solicitud internacional

La figura 5 contiene una línea indicadora a la cual no se le asocia un número de referencia.

Si la intención de esta línea indicadora es indicar movimiento de la porción de la empuñadura 38, debe tener un trazo más ancho.

La línea indicadora asociada con el número de referencia 64 en la figura 8 se considera poco clara.

2020
Bogotá D C

Doctor
EMILIO FERRERO
Apoderado

REFERENCIA	Radicación N°	03-38670
	Solicitud internacional	PCT/US 01/48058
	Fecha inicio fase nacional	09/06/2003
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1111
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la Decisión 486

Cúmplase
Dado en Bogotá D C, 21 de mayo de 2020


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No 27-00 Pisos 5 y 10
Conmutador 334 12 21
Fax 281 31 25
Santa Fe de Bogotá, D C , Colombia