



No. 08-033882 - 00002-0000

Fecha: 2008-06-17 10:23:13 Dep. 2020 NUECREACION
Ira. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

**Señora Jefe
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.**

**Re.: Expediente No. 08 33.882
Fase Nacional Solicitud de Patente PCT
a nombre de
POWER PLATE INTERNATIONAL LTD.
Código 011 - 379 - 444**

En relación con la solicitud contenida en el expediente de la referencia y, en particular, para dar respuesta a su último requerimiento hecho dentro del mismo, dentro del término conferido, por medio del presente escrito me permito manifestarle:

1. Acompaño copia del Reporte de Examen Preliminar Internacional y sus anexos, que consta de cinco (5) hojas, con la correspondiente traducción de dichos anexos.
2. Acompaño el documento donde consta la cesión del derecho a la patente del Inventor:

– Augustinus Leonardus Nicolaas Van Der Meer

a favor de la sociedad solicitante Power Plate International Ltd., debidamente firmado, autenticado por Notario Público y legalizado por Apostilla.

3. Acompaño copia auténtica del poder conferido por la sociedad solicitante Power Plate International Ltd., debidamente firmado, autenticado por Notario Público quién certifica la existencia y representación legal de la sociedad, y legalizado por Apostilla.

Castillo Grau & Asociados
ABOGADOS

Le solicito se sirva agregar este escrito y sus anexos al expediente y continuar con el trámite de la solicitud.

De Usted Atentamente,

GERMAN CASTILLO GRAU
T.P. No. 2.978 del C.S.J.

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:

EXTER POLAK & CHARLOUIS B.V.
P.O. Box 3241
NL-2280 GE Rijswijk
PAYS-BAS

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(PCT Rule 71.1)

Date of mailing
(day/month/year)

14.01.2008

Applicant's or agent's file reference

P27757PC00JH0JK0

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/NL2005/000642

International filing date (day/month/year)
06.09.2005

Priority date (day/month/year)

Applicant

Power Plate International Ltd.

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary report on patentability 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 report on patentability. 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.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed invention is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

Name and mailing address of the international
preliminary examining authority:



European Patent Office - P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
Tel: +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 spout
Fax: +31 70 340 - 3016

Authorized Officer

Rasmussen, Signe

Tel. +31 70 340-4595



PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference P27757PC00JJO		FOR FURTHER ACTION	See Form PCT/PEA/418
International application No. PCT/NL2005/000642	International filing date (day/month/year) 06.09.2005	Priority date (day/month/year)	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A61H23/00			
Applicant Power Plate International Ltd.			
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 36 and transmitted to the applicant according to Article 38. 2. This REPORT consists of a total of <u>5</u> sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☒ sent to the applicant and to the International Bureau a total of <u>1</u> sheets, as follows: ☒ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 807 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) , containing a sequence listing and/or tables related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).			
4. This report contains indications relating to the following items: ☒ Box No. I Basis of the report ☐ Box No. II Priority ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability ☐ Box No. IV Lack of unity of invention ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement ☐ Box No. VI Certain documents cited ☐ Box No. VII Certain defects in the international application ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application			
Date of submission of the demand 2007-03-06		Date of completion of this report 14.01.2008	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tlx 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016		Authorized officer Tejada Biarge, Diego Telephone No. +31 70 340-4967 	

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/NL2005/000642

Box No. | Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on

- ☒ the international application in the language in which it was filed
- ☐ a translation of the international application into , which is the language of a translation furnished for the purposes of:
 - ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1(b))
 - ☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a))
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))

2. With regard to the elements* of the international application, this report is based on *(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)*.

Description, Pages

1-6 as originally filed

Claims, Numbers

1-7 filed with telefax on 11.12.2007

Drawings, Sheets

1 as originally filed

- ☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing

3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages
- ☐ the claims, Nos.
- ☐ the drawings, sheets/figs
- ☐ the sequence listing *(specify)*:
- ☐ any table(s) related to sequence listing *(specify)*:

4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below 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)).

- ☐ the description, pages
- ☐ the claims, Nos.
- ☐ the drawings, sheets/figs
- ☐ the sequence listing *(specify)*:
- ☐ any table(s) related to sequence listing *(specify)*:

5. ☐ This opinion has been established taking into account the rectification of an obvious mistake authorized by or notified to this Authority under Rule 81 (Rule 70.2 (e)).

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/NL2005/000642

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	<u>1-7</u>
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	<u>1-7</u>
	No: Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	<u>1-7</u>
	No: Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/NL2005/000642

Re Item V

- 1 Reference is made to the following documents:

D2: DE 196 39 477 A1 (LATZ GMBH, 66620 NONNWEILER, DE) 2 April 1998 (1998-04-02)

D4: WO 00/67851 A (LORD CORPORATION; RO-SA PLAST S.P.A) 16 November 2000 (2000-11-16)

- 2 The device of Fig. 3 of document D2 (DE19639477) is considered to be the closest prior art.

A difference between the device of D2 and the subject matter of the amended claim 1 is that the fitness machine of claim 1 comprises a control system for controlling the absorption level of the vibration-absorbing frame support in response to a body mass of a user positioned on the vibration element such that the selectable training load levels are substantially equal for each user.

The subject-matter of claim 1 is therefore **new (Article 33(2) PCT)**.

- 3 A problem of the device of D2 is that users thereof are subjected to different training loads.

This is caused by the fact that the training load to which the user is subjected depends on the body mass of the user. As mentioned on page 2 lines 2-7 of the application, the training load on the body is high, if the mass of the body on the vibrating plate is low. If the mass of the body is high, the training load is low. Thus, a lightweight user being out of condition is provided with a heavy training load, whereas a user being in condition and having a large body mass is provided with a low training load.

The problem is solved by the fitness machine according the invention, as the control

system sets the vibration damping of the vibration absorbing frame support in response to a body mass of the user **such that the selectable training load levels are substantially equal for each user.**

- 4 The solution to this problem proposed in claim 1 of the present application is considered as **involving an inventive step (Article 33(3) PCT)** for the following reasons:

The device of fig. 27 of WO00/67851 (D4) discloses a control system for controlling the absorption level of the vibration-absorbing frame support **in response to a body mass**: The damper 220" can adjust the damping of the deck surface 282 to increase damping for heavier users and decrease it for lighter weight users (see lines 13-15 of page 24 of D4), which is exactly what the invention of claim 1 of the application tries to avoid (see second paragraph of section 3 above). Hence, the control system of Fig. 27 of D4 is **not** able to control the absorption level, in response to a body mass of a user positioned on the vibration element of a machine such as the one described in claim 1, such that the selectable training load levels are substantially equal for each user. This means that said device does not provide a solution to the problem of D2.

- 5 Thus, the amended set of claims is deemed to be **novel and to comprise an inventive step** over the prior art.
- 6 Claims 2-7 are dependent on claim 1 and as such also meet the requirements of the PCT with respect to novelty and inventive step.

AMENDED CLAIMS

1. Fitness machine (1) for training a body comprising a frame (2) with a vibration element (3), a vibration generator (4) operatively coupled to the vibration element (3) and at least one vibration-absorbing frame support (9) operatively coupled to the vibration generator (4), an absorption level of the at least one vibration-absorbing frame support (9) being adjustable, and wherein the fitness machine comprises
 - 10 - a control system for controlling the vibration generator (4) in response to a user-input indicating a desired training load and
 - a control system (12) for controlling the absorption level of the vibration-absorbing frame support (9) in response to a body mass of a user positioned on the vibration element (3) such that the selectable
 - 15 training load levels are substantially equal for each user.
2. Fitness machine (1) according to claim 1, wherein the control system (12) for controlling the absorption level of the vibration-absorbing frame support (9) is configured to compensate a difference in the body mass of a user by a correspondingly different absorption
- 20 level of the frame supports 9.
3. Fitness machine (1) according to claim 1 or 2, wherein the control system (12) for controlling the absorption level is configured for controlling the vibration generator (4).
4. Fitness machine (1) according to any of claim 1-3, wherein the
- 25 absorption level of the at least one vibration-absorbing frame support (9) depends on a tension in the vibration-absorbing frame support (9), the tension in the vibration-absorbing frame support (9) being adjustable.
5. Fitness machine according to claim 4, wherein the vibration-
- 30 absorbing frame support (9) comprises a gas-filled bellows (10) and a device (16) for adjusting the gas pressure of the gas contained in said bellows (10).
6. Fitness machine according to claim 5, wherein the device (16) for adjusting the gas pressure comprises a gas pump.
- 35 7. Fitness machine according to claim 5, wherein the gas is air.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
[PATENT COOPERATION TREATY]

A: EXTER POLAK & CHARLOUIS B.V. P.O. Box 3241 NL-2280 GE Rijswijk Países Bajos		PCT NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DEL INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD (Regla PCT-71.1)	
		Fecha de envío por correo 14.01.2008	
Archivo de referencia del Solicitante o agente P27757PC00JKO		AVISO IMPORTANTE	
Solicitud Internacional No. PCT/NL2005/000642	Fecha radicación internacional 06.09.2005		
Solicitante: POWER PLATE INTERNATIONAL LTD.			

1. Por el presente se notifica al solicitante que esta Autoridad de Examen Preliminar Internacional transmite el informe preliminar internacional sobre patentabilidad junto con los anexos a que haya lugar establecido en la solicitud internacional. 2. Se transmite una copia del informe y de sus anexos a la Oficina Internacional, para comunicación a todas las Oficinas elegidas. 3. Cuando lo requiera alguna de las Oficinas elegidas, la Oficina Internacional elaborará una traducción a inglés del informe (pero no de los anexos) y transmitirá dicha traducción a esas Oficinas. 4. RECORDATORIO El solicitante debe ingresar a la fase nacional ante cada Oficina mediante el cumplimiento de ciertos actos (radicación de las traducciones y pago de las comisiones locales) dentro de 30 meses a partir de la fecha de prioridad (o más tarde en algunas Oficinas) (Artículo 39(1)) (ver también el recordatorio enviado por la Oficina Internacional con la Forma PCT/IB/301). Cuando una traducción de la solicitud internacional deba ser entregada a una Oficina elegida, esa traducción deberá contener una traducción de los anexos al informe preliminar internacional sobre patentabilidad. El solicitante será responsable por elaborar y entregar dicha traducción directamente a cada Oficina elegida del caso. Para mayores detalles sobre los límites de tiempo aplicables y los requerimientos de las Oficinas elegidas, ver Volumen II de la Guía del Solicitante PCT. Se llama la atención del solicitante al Artículo 33(5) el cual dispone que los criterios de novedad paso inventivo y aplicabilidad industrial descritos en el Artículo 33(2) a (4) son solo para los propósitos del examen preliminar internacional y que "cualquier Estado Contratante podrá aplicar criterios adicionales o diferentes con el propósito de decidir si en ese Estado, las invenciones reivindicadas son patentables o no" (ver también Artículo 27(5)). Dichos criterios adicionales pueden referirse, por ejemplo, a exenciones de patentabilidad, requerimientos para permitir divulgación, claridad y soporte de las reivindicaciones.	
Nombre y dirección de la autoridad de examen preliminar internacional European Patent Office –P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk – Pays Bas Tel +31 70 340 -2040 Tx : 31 651 epo ni Fax + 31 70 340-3016	Funcionario autorizado (Firma) Rasmussen, Sine Tel: +31 70-340 4595

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES PCT

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL (Capítulo II del Tratado de Cooperación de Patentes) (PCT Artículo 36 y Regla 70)

Referencia archivo del solicitante o Agente P27757PC00JJO	PARA ACCIÓN POSTERIOR Ver FORMA PCT/IPEA/416	
Solicitud Internacional No. PCT/NL2005/000642	Fecha radicación internacional 06.09.2005	Fecha de Prioridad
Clasificación Patente Internacional (IPC) o clasificación nacional e IPC INV.A61H23/00		
Solicitante POWER PLATE INTERNATIONAL LTD.		

1. Este informe de examen preliminar internacional sobre patentabilidad (Capítulo I) es expedido por la Autoridad de Examen Preliminar Internacional bajo el Artículo 35 y transmitido al solicitante de acuerdo con el Artículo 36. 2. Este INFORME consta de 5 hojas, incluida esta portada. 3. Este informe contiene los ANEXOS que comprenden: a. ☒ enviada al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de 1 hoja así: ☒ hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que han sido modificados y que constituyen la base de este informe y/u hojas que contienen las rectificaciones autorizadas por esta Autoridad (Ver Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas). 4. Este informe contiene indicaciones relacionadas con los siguientes aspectos: ☒ Casilla No. I Base del Informe ☐ Casilla No. II Prioridad ☐ Casilla No. III No establecimiento de opinión con respecto a novedad, paso inventivo y aplicabilidad industrial. ☐ Casilla No. IV Falta de unidad de la invención ☒ Casilla No. V Declaración motivada conforme al Artículo 35(2) con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soporten dicha declaración. ☐ Casilla No. VI Documentos citados ☐ Casilla No. VII Defectos en la solicitud internacional ☐ Casilla No. VIII Observaciones en la solicitud internacional.	
Fecha de entrega de la solicitud 2007-03-06	Fecha de diligenciamiento de este informe: 14.01.2008
Nombre y dirección de la autoridad de examen preliminar internacional European Patent Office –P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk – Pays Bas Tel +31 70 340-2040 Tx : 31 651 epo ni Fax + 31 70 340-3016	Funcionario autorizado (Firma) Tejada Biarge, Diego Tel: +31 70-340 4967

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL
SOBRE PATENTABILIDAD

Solicitud Internacional No.
PCT/NL2005/000642

Casilla No. 1 Base del concepto

1. Con respecto al **idioma**, este concepto ha sido establecido con base en

☒ la solicitud internacional en el idioma en que fue radicada.

2. Con respecto a los **elementos*** de la solicitud internacional, este informe se basa en *(las hojas de reemplazo que han sido entregadas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación conforme al Artículo 14, se refieren en este informe como "radicadas originalmente" y no se adjuntan a este informe):*

Descripción, páginas

1-6 según radicadas originalmente

Reivindicaciones, Números

1-7 radicadas por telefax el 11.12.2007

Dibujos, Hojas

1 según radicada originalmente

Puntos 3, 4 y 5 No aplican

Casilla No. V. Declaración motivada conforme al Artículo 35(2) con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial, citas y explicaciones que sustentan dicha declaración

1. Declaración

Novedad (N)	Sí: Reivindicaciones	1-7
	No: Reivindicaciones	

Paso Inventivo (IS)	Sí: Reivindicaciones	1-7
	No: Reivindicaciones	

Aplicabilidad Industrial (IA)	Sí: Reivindicaciones	1-7
-------------------------------	----------------------	-----

2. Citas y Explicaciones (Regla 70.7)

Ver hoja separada

Referente al Punto V:

1. Se hace referencia a los siguientes documentos:

D2: DE 196 39 477 A1 (LATZ GMBH, 66620 NONNWEILER, DE) 2 de abril de 1998 (1998-04-02)

D4: WO 00/67851 A (LORD CORPORATION; RO-SA PLAST S.P.A.) 16 de noviembre de 2000 (2000-11-16)

2. El dispositivo de la Figura 3 del documento D2 (DE19639477) debe considerarse como la técnica más cercana.

Una diferencia entre el dispositivo del D2 y el objeto materia de la reivindicación 1 es que la máquina para hacer ejercicios de la reivindicación 1 comprende un sistema de control para controlar el nivel de absorción del soporte del marco vibración-absorción en respuesta a la masa corporal de un usuario colocada sobre el elemento de vibración de modo que los niveles seleccionables de la carga de entrenamiento sean sustancialmente iguales para cada usuario.

Por lo tanto, el objeto materia de la reivindicación 1 es **nuevo. (Artículo 33(2) PCT)**

3. Un problema del dispositivo de D2 es que se somete a los usuarios a diferentes cargas de entrenamiento.

Esto es causado por el hecho de que la carga de entrenamiento a la que se somete el usuario depende de la masa corporal del usuario. Tal como se menciona en las líneas 2-7 de la página 2 de la solicitud, la carta de entrenamiento en el cuerpo es alta, si la masa del cuerpo en la placa vibradora es baja. Si la masa del cuerpo es alta, la carta del entrenamiento es baja. Por ello, al usuario con peso liviano que no esté en forma se le da una carta de entrenamiento pesada, mientras que un usuario que esté en forma y que tenga una masa corporal grande se le da una carga de entrenamiento baja.

El problema se soluciona por medio de la máquina para hacer ejercicios según la invención, ya que el sistema fija la amortiguación de la vibración del soporte del marco que absorbe la vibración en respuesta a una masa corporal del usuario de modo que los niveles seleccionables de la carga de entrenamiento sean sustancialmente iguales para cada usuario.

4. La solución a este problema que se propone en la reivindicación 1 de la presente solicitud se considera que **implica un paso inventivo (Artículo 33(3) PCT)** por las siguientes razones:

El dispositivo de la Figura 27 de WO 00/67851 (D4) describe un sistema de control para controlar el nivel de absorción del soporte del marco que absorbe vibraciones **en respuesta a una masa corporal**: El amortiguador 220" puede ajustar la amortiguación de la superficie de la plataforma (282) para aumentar la amortiguación para usuarios más pesados y disminuirla para usuarios más livianos (ver líneas 13-15 de la página 24 del D4) que es exactamente lo que la invención de la reivindicación 1 de la solicitud trata de evitar (ver segundo párrafo de la sección 3 anterior). Por ello, el sistema de control de la Figura 27 del D4 **no** puede controlar el nivel de absorción, en respuesta a una masa corporal de un usuario colocado sobre el elemento de vibración de una máquina como la que se describe en la reivindicación 1, de modo que los niveles seleccionables de la carga de entrenamiento sean sustancialmente iguales para cada usuario. Esto significa que dicho dispositivo no ofrece una solución al problema del D2.

5. Por lo tanto, se considera que el conjunto de reivindicaciones modificadas es **novedoso y comprende un paso inventivo** sobre la técnica anterior.
6. Las reivindicaciones 2-7 son dependientes de la reivindicación 1 y como tales, también cumplen con los requerimientos del PCT con respecto a novedad y paso inventivo.

REIVINDICACIONES

1. Una máquina para entrenamiento físico (1) para entrenar un cuerpo comprende un marco (2) con un elemento de vibración (3), un generador de vibraciones (4) acoplado operacionalmente al elemento de vibración (3) y al menos un soporte del marco que absorbe vibraciones (9) acoplado operacionalmente al generador de vibraciones (4), un nivel de absorción de al menos un soporte del marco que absorbe vibraciones (9) ajustable, y en donde la máquina para entrenamiento físico comprende:

- un sistema de control para controlar el generador de vibración (4) en respuesta a una entrada de usuario que indica una carga de entrenamiento deseada, y
- un sistema de control (12) para controlar el nivel de absorción del soporte del marco que absorbe vibraciones (9) en respuesta a una masa corporal de un usuario colocado sobre el elemento de vibración (3), de modo que los niveles seleccionables de la carga de entrenamiento sean sustancialmente iguales para cada usuario.

2. La máquina para entrenamiento físico (1) según la reivindicación 1, en donde el sistema de control (12) para controlar el nivel de absorción del soporte del marco que absorbe vibraciones (9) está configurado para compensar una diferencia en la masa corporal de un usuario por medio de un nivel de absorción correspondientemente diferente de los soportes de marco (9).

3. La máquina para entrenamiento físico (1) según la reivindicación 1 ó 2, en donde el sistema de control (12) para controlar el nivel de absorción está configurada para controlar el generador de vibraciones (4).

4. La máquina para entrenamiento físico (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde el nivel de absorción del al menos un soporte de marco que absorbe vibraciones (9) depende de una tensión en el soporte del marco que absorbe vibraciones (9); la tensión en el soporte del marco que absorbe vibraciones (9) es ajustable.

5. La máquina para entrenamiento físico (1) según la reivindicación 4, en donde el soporte del marco que absorbe vibraciones (9) comprende un fuelle relleno de gas (10) y un dispositivo (16) para ajustar la presión de gas del gas que se contiene en dicho fuelle (10).

I, JOHAN REINDER EGBERT KIELSTRA, civil law notary, residing at The Hague,
The Netherlands, hereby certify that the attached document is signed by **Augustinus
Leonardus Nicolaas VAN DER MEER**.

The Hague, this 13th day of May 2008.



A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Augustinus Leonardus Nicolaas VAN DER MEER.

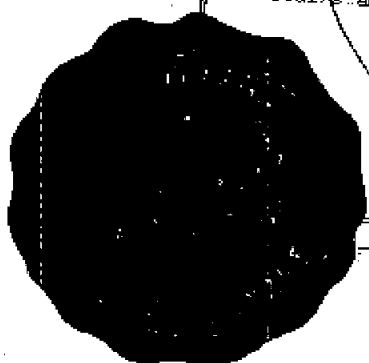
A P O S T I L L E
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

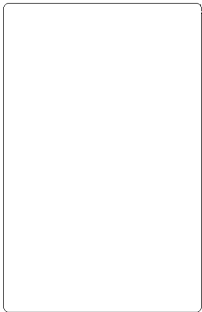
1. Country: THE NETHERLANDS
2. This public document
3. has been signed by mr. J.R.E. Kielstra
4. acting in the capacity of notary at 's-Gravenhage
5. bears the seal/stamp of aforesaid notary

Certified

6. at The Hague
7. on 13-5-2008
8. by the clerk of the court (Rechtbank)
9. no. 2008-2897
10. Seal/stamp:
11. Signature:

M.A. de Roode

A handwritten signature in black ink, likely belonging to M.A. de Roode, the clerk of the court.



PATENT OF INVENTION ASSIGNMENT

The undersigned

AUGUSTINUS LEONARDUS NICOLAAS VAN DER MEER

domiciled in 26, Louisahoeve, NL-2131 MR Hoofddorp, The Netherlands

hereby appoint(s) Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, and/or Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSONE and/or Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE, domiciled in Bogotá, Colombia, with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor, as attorneys with ample and sufficient power, including that of receiving notifications and appointing judicial and extra-judicial attorneys, to apply for and obtain from the Colombian offices and authorities the Patent of Invention for

FITNESS MACHINE HAVING A VIBRATION ABSORBING SUPPORT

to be issued in the name of

POWER PLATE INTERNATIONAL LTD.

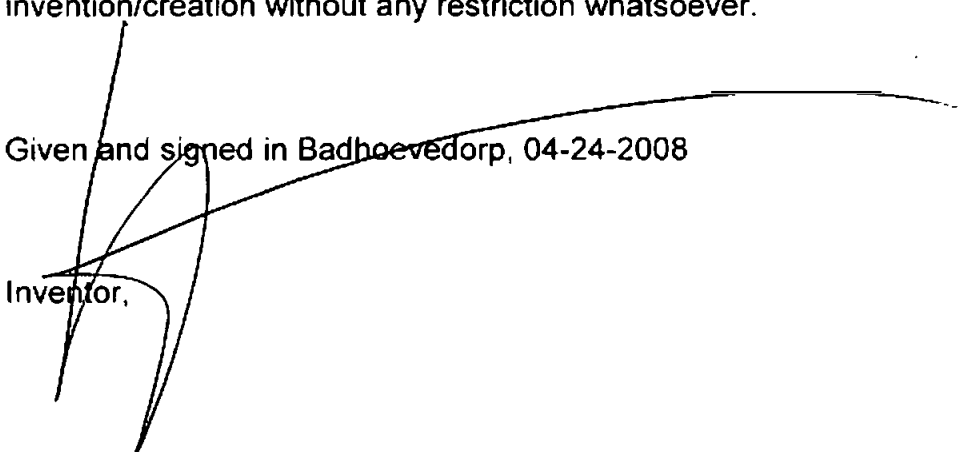
domiciled in

Unit 92 Utopia Village, 7 Chalcot Road, London NW1 8LH, Great Britain

to whom assignment has been made of all rights and titles on said invention/creation without any restriction whatsoever.

Given and signed in Badhoevedorp, 04-24-2008

Inventor,



A.L.N. van der Meer



SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by JOYCELYN S. JAKSA

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, DUPAGE COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Springfield, Illinois

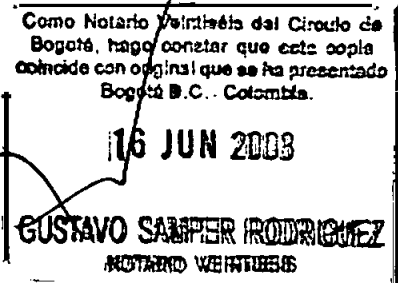
6. MAY 27, 2008

7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No. S08KL13707

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Jesse White

JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS



Castillo Grau & Associates

Law Offices
P.O. Box 251473
Bogotá, Colombia

FOR PATENTS AND TRADEMARKS IN

COLOMBIA

POWER OF ATTORNEY

PODER

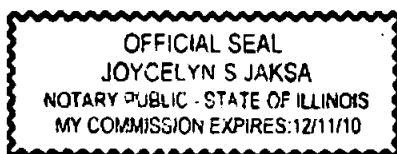
(1)

domiciliado en (2)

nombra al Dr. Germán Castillo Grau y/o Adriana Castillo
Gibson y/o Luis Felipe Castillo Gibson

con oficinas en la Carrera 13 No. 37-43, Piso 12 en
Santafé de Bogotá, D.C., Colombia como sus
representantes con poder especial amplio y suficiente,
para recabar de las oficinas y autoridades Colombianas,
administrativas, judiciales o de policía, en primera o
segunda instancia, la Obtención de Patentes de Invención,
Registro de Marcas, de Diseños Industriales, de Nombres
y Enseñas Comerciales, de Registros Sanitarios, Nombres
de Dominio, lo mismo que traspasos, extensiones,
renovaciones, cambios de nombre y domicilio, registro de
licencias de explotación y registro de licencias de uso
referentes a tales actuaciones, a cuyo efecto las faculta
para dar ante dichas autoridades todos los pasos
necesarios al objeto indicado, elevar solicitudes, formular
descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones,
apelaciones y reclamos, solicitar la aplicación de medidas
cautelares, aceptar en nuestro nombre y representación la
Cesión de derechos de invención y de patente de
invención que se nos haga por cualquier persona, abonar
todos los impuestos cuotas y pagos determinados por la
ley, recibir todos los documentos y valores dando el
descargo respectivo, llenar cualesquiera otros requisitos,
desistír, y tomar en fin todas las medidas que creyeron
conducentes al resguardo de nuestros intereses y en caso
de presentarse oposiciones para que intervengan como
demandantes o como demandados, con todas las demás
facultades legales necesarias. Este poder comprende
además las facultades de recibir, desistír, transigir,
comprometer, sustituir, revocar sustituciones, recibir
notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extra-
judiciales

Dado y firmado en (4)



Joycelyn S. Jaksa
This instrument was
acknowledged before me
the 20th day of March 2008

(1) Power Plate International Ltd.

domiciled in (2) Unit 9a Utopia Village, 7 Chalcot Road,
NW1 8LH LONDON, United Kingdom

hereby appoint Dr. Germán Castillo Grau and/or Adriana
Castillo-Gibson and/or Luis Felipe Castillo-Gibson

with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor in Bogotá,
Colombia as our representatives with special ample and
sufficient power to obtain from the offices and Colombian
authorities, administrative, judicial and police, in first or in
second instance, Patents of invention, registration of Trade
or Service Marks, Industrial Designs, of Commercial
Names and Ensigns, Health and Sanitary Registrations,
Domain Names, as well as assignments, extensions,
renewals, changes of names and addresses, registration
of licences of exploitation and licences of use referring to
said actions who are empowered to take before said
authorities all of the necessary steps for the purposes
indicated, to file applications, to formulate descriptions,
corrections, protests, declarations, appeals and claims,
apply for precautionary measures, to accept on our behalf
and representation the assignment of rights on invention
and titles of invention that may be done to us by any
person, to pay all taxes, quotas and payments prescribed
by law, to receive all the documents and proceeds giving
the respective acquittance or receipt, to fulfill any other
requisites to desist and take in fact any other measures
that may be deemed conducive to the safeguard of our
interests, and in case oppositions are presented to
intervene as plaintiff or defendant, with all necessary legal
faculties. This power includes the faculties to receive,
desist, compromise, transact, substitute it in all or in part,
to revoke substitutions, to receive notifications and to
appoint judicial or extra-judicial attorneys.

Given and signed in (4)

Castillo, 12

Firma/Signature

[Signature]

Corporate Seal to be Affixed

Como Notario Veintiséis del Circolo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C., Colombia.

16 JUN 2008

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

27