

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

P-2232

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 09.059.755  
Solicitud de Patente a nombre de  
**HESCO BASTION LIMITED.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-059755- -00002-0000

Fecha: 2009-08-24 15:29:45 Dep. 2020 NUECREACION  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 15

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **HESCO BASTION LIMITED.**, domiciliada en Yorkshire, Gran Bretaña, solicitante de la patente de la referencia, atentamente me permito presentar informe de examen preliminar internacional en patentabilidad capítulo I y copia de la opinión escrita con su correspondiente traducción al español.

Señor Superintendente,

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

# PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

### INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

|                                                                                                                                  |                                                                             |                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Applicant's or agent's file reference<br>TLBP412994WO                                                                            | FOR FURTHER ACTION                                                          |                                                                | See item 4 below |
| International application No.<br>PCT/GB2007/050760                                                                               | International filing date (day/month/year)<br>17 December 2007 (17.12.2007) | Priority date (day/month/year)<br>02 January 2007 (02.01.2007) |                  |
| International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated)<br>See relevant information in Form PCT/ISA/237 |                                                                             |                                                                |                  |
| Applicant<br>HESCO BASTION LIMITED                                                                                               |                                                                             |                                                                |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p>1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).</p> <p>2. This REPORT consists of a total of 7 sheets, including this cover sheet.</p> <p>In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <p>3. This report contains indications relating to the following items:</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Box No. I</td> <td>Basis of the report</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Box No. II</td> <td>Priority</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Box No. III</td> <td>Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Box No. IV</td> <td>Lack of unity of invention</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Box No. V</td> <td>Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Box No. VI</td> <td>Certain documents cited</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Box No. VII</td> <td>Certain defects in the international application</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Box No. VIII</td> <td>Certain observations on the international application</td> </tr> </table> <p>4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis.2).</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Box No. I                                                                                                                   | Basis of the report | <input type="checkbox"/> Box No. II | Priority | <input type="checkbox"/> Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability | <input type="checkbox"/> Box No. IV | Lack of unity of invention | <input checked="" type="checkbox"/> Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement | <input type="checkbox"/> Box No. VI | Certain documents cited | <input type="checkbox"/> Box No. VII | Certain defects in the international application | <input type="checkbox"/> Box No. VIII | Certain observations on the international application |
| <input checked="" type="checkbox"/> Box No. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Basis of the report                                                                                                                                             |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Box No. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Priority                                                                                                                                                        |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Box No. III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability                                                                |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Box No. IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lack of unity of invention                                                                                                                                      |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Box No. V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Box No. VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Certain documents cited                                                                                                                                         |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Box No. VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certain defects in the international application                                                                                                                |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Box No. VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Certain observations on the international application                                                                                                           |                     |                                     |          |                                      |                                                                                                  |                                     |                            |                                               |                                                                                                                                                                 |                                     |                         |                                      |                                                  |                                       |                                                       |

|                                                                                                                                 |  |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 20, Switzerland<br>Facsimile No. +41 22 338 82 70 |  | Date of issuance of this report<br>07 July 2009 (07.07.2009)          |
| Form PCT/IB/373 (January 2004)                                                                                                  |  | Authorized officer<br>Dorothee Mülhausen<br>e-mail: pt01.pct@wipo.int |

# PATENT COOPERATION TREATY

From the  
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

PCT

To:

see form PCT/ISA/220

## WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1)

Date of mailing  
(day/month/year) see form PCT/ISA/210 (second sheet)

Applicant's or agent's file reference  
see form PCT/ISA/220

**FOR FURTHER ACTION**  
See paragraph 2 below

International application No.  
PCT/GB2007/050760

International filing date (day/month/year)  
17.12.2007

Priority date (day/month/year)  
02.01.2007

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC  
INV. E02D29/02

Applicant  
HESCO BASTION LIMITED

### 1. This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ 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 Rule 43bis.1(a)(i) 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

### 2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will usually be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

### 3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA:



European Patent Office  
D-80298 Munich  
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d  
Fax: +49 89 2399 - 4465

Date of completion of  
this opinion

see form  
PCT/ISA/210

Authorized Officer

Geiger, Harald

Telephone No. +49 89 2399-2962



**WRITTEN OPINION OF THE  
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.  
PCT/GB2007/050760

**Box No: 1 Basis of the opinion**

1. With regard to the **language**, this opinion has been established on the basis of:
  - ☒ 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 (Rules 12.3(a) and 23.1 (b)).
2. ☐ This opinion has been established taking into account the **rectification of an obvious mistake** authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 43bis.1(a))
3. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
  - a. type of material:
    - ☐ a sequence listing
    - ☐ table(s) related to the sequence listing
  - b. format of material:
    - ☐ on paper
    - ☐ in electronic form
  - c. time of filing/furnishing:
    - ☐ contained in the international application as filed.
    - ☐ filed together with the international application in electronic form.
    - ☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
4. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
5. Additional comments:

176  
**WRITTEN OPINION OF THE  
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.  
PCT/GB2007/050760

**Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(I) with regard to novelty, inventive step or  
industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Statement

|                               |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Novelty (N)                   | Yes: Claims | <u>1-29</u> |
|                               | No: Claims  |             |
| Inventive step (IS)           | Yes: Claims | <u>1-29</u> |
|                               | No: Claims  |             |
| Industrial applicability (IA) | Yes: Claims | <u>1-29</u> |
|                               | No: Claims  |             |

2. Citations and explanations

see separate sheet

Re Item V

**Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;  
citations and explanations supporting such statement**

Reference is made to the following document:

D1: EP 0816572 A2

The document D1 is regarded as being the closest prior art to the subject-matter of claim 2, and shows (the references in parentheses applying to this document):  
a gabion with hingedly attached side walls and cross members such that it can be folded for storage and deployed for use.

The subject-matter of claim 2 differs from this known gabion in that it comprises at least one releasable attaching and connecting means for attaching or connecting the gabion to a retaining means; wherein the at least one releasable attaching or connecting means is adapted to attach or connect a part of the gabion to retentive means when the gabion is folded but to release the gabion from the retaining means when deployed.

The characterising features allow for easy storage in a container and for a continuous installation of the gabions when deployed.

The present invention is not rendered obvious by the prior art.

The invention has to be seen in conjunction with the subject matter of the other independent claims of the application:

- Claim 1: A container for storing a folded, inventive gabion;
- Claim 3: A gabion deployment system making use of the inventive gabion;
- Claim 17: dto.
- Claim 28: cf. claim 1;
- Claim 29: cf. claims 1 and 28.

All these independent claims are connected by the single general inventive concept of attaching, connecting or attaching a (folded) gabion in a container which can unfold upon

**Re Item V**

**Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;  
citations and explanations supporting such statement**

Reference is made to the following document:

D1: EP 0816572 A2

The document D1 is regarded as being the closest prior art to the subject-matter of claim 2, and shows (the references in parentheses applying to this document):  
a gabion with hingedly attached side walls and cross members such that it can be folded for storage and deployed for use.

The subject-matter of claim 2 differs from this known gabion in that it comprises at least one releasable attaching and connecting means for attaching or connecting the gabion to a retaining means; wherein the at least one releasable attaching or connecting means is adapted to attach or connect a part of the gabion to retentive means when the gabion is folded but to release the gabion from the retaining means when deployed.

The characterising features allow for easy storage in a container and for a continuous installation of the gabions when deployed.

The present invention is not rendered obvious by the prior art.

The invention has to be seen in conjunction with the subject matter of the other independent claims of the application:

- |           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Claim 1:  | A container for storing a folded, inventive gabion;            |
| Claim 3:  | A gabion deployment system making use of the inventive gabion; |
| Claim 17: | dto.                                                           |
| Claim 28: | cf. claim 1;                                                   |
| Claim 29: | cf. claims 1 and 28.                                           |

All these independent claims are connected by the single general inventive concept of attaching, connecting or attaching a (folded) gabion in a container which can unfold upon

**WRITTEN OPINION OF THE  
INTERNATIONAL SEARCHING  
AUTHORITY (SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/GB2007/050760

deployment when released from the attaching means of a suitable container.

Dependent claims are per se novel and inventive.

Industrial applicability is provided by using the invention in e. g. securing slopes etc.

# TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

### INFORME EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL ( I Capitulo de Tratado de Cooperación de Patentes ) (PCT regla 44bis)

|                                                                              |                                                                                 |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Referencia del solicitante o agente<br>TLBP412994WO                          | <b>RESPUESTA VENCE</b> <b>dentro de 4 meses</b>                                 |                                                        |
| No. Solicitud Internacional<br>PCT/GB2007/050760                             | Fecha de presentación internacional<br>(día/mes/año)<br>17 de diciembre de 2007 | Fecha de prioridad (día/mes/año)<br>2 de enero de 2007 |
| Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC |                                                                                 |                                                        |
| Vea información pertinente en al forma PCT/ISA/237                           |                                                                                 |                                                        |
| Solicitante<br>HESCO BASTION LIMITED.                                        |                                                                                 |                                                        |

1. Este reporte internacional preliminar de patentabilidad (Capítulo I) es expedido por la Oficina Internacional en representación de la Autoridad de Búsqueda Internacional bajo la Regla 44 bis 1(a).
2. Este reporte en total tiene 7 hojas, incluyendo la portada.

3. Este informe contiene indicaciones que se relacionan con los siguientes puntos:

- I. ☒ Base del Informe
- II. ☐ Prioridad
- III. ☐ El no-establecimiento de opinión en relación con la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial
- IV. ☐ Falta de unidad de invención
- V. ☒ Declaración motivada bajo el Art. 35(2) con relación a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citaciones y explicaciones que soportan dicha declaración
- VI. ☐ Ciertos documentos citados
- VII. ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional
- VIII. ☐ Ciertas observaciones en la solicitud internacional

4. La oficina internacional comunicará este reporte a las oficinas designadas de acuerdo con las reglas 44 bis.3(c) y 93 bis.1. pero no, excepto cuando el solicitante hace una expresa solicitud bajo el artículo 23(2), antes de la expiración de los 30 meses contados desde la fecha de prioridad (Regla 44bis.2).

Fecha de expedición de este repote

07 de julio de 2009

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Suza

Fax: No. +41 22 338 82 70

Oficial autorizado

**Dorothee Mülhausen**

e-mail: pt09.pct@wipo.int

# TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

### INFORME EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL ( I Capitulo de Tratado de Cooperación de Patentes ) (PCT regla 44bis)

|                                                                              |                                                                                 |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Referencia del solicitante o agente<br>TLBP412994WO                          | <b>RESPUESTA VENCE</b> <b>dentro de 4 meses</b>                                 |                                                        |
| No. Solicitud Internacional<br>PCT/GB2007/050760                             | Fecha de presentación internacional<br>(día/mes/año)<br>17 de diciembre de 2007 | Fecha de prioridad (día/mes/año)<br>2 de enero de 2007 |
| Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC |                                                                                 |                                                        |
| Vea información pertinente en al forma PCT/ISA/237                           |                                                                                 |                                                        |
| Solicitante<br>HESCO BASTION LIMITED.                                        |                                                                                 |                                                        |

1. Este reporte internacional preliminar de patentabilidad (Capítulo I) es expedido por la Oficina Internacional en representación de la Autoridad de Búsqueda Internacional bajo la Regla 44 bis 1(a).
2. Este reporte en total tiene 7 hojas, incluyendo la portada.

3. Este informe contiene indicaciones que se relacionan con los siguientes puntos:

- I. ☒ Base del Informe
- II. ☐ Prioridad
- III. ☐ El no-establecimiento de opinión en relación con la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial
- IV. ☐ Falta de unidad de invención
- V. ☒ Declaración motivada bajo el Art. 35(2) con relación a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citaciones y explicaciones que soportan dicha declaración
- VI. ☐ Ciertos documentos citados
- VII. ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional
- VIII. ☐ Ciertas observaciones en la solicitud internacional

4. La oficina internacional comunicará este reporte a las oficinas designadas de acuerdo con las reglas 44 bis.3(c) y 93 bis.1. pero no, excepto cuando el solicitante hace una expresa solicitud bajo el artículo 23(2), antes de la expiración de los 30 meses contados desde la fecha de prioridad (Regla 44bis.2).

Fecha de expedición de este repote

07 de julio de 2009

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Suza

Fax: No. +41 22 338 82 70

Oficial autorizado

**Dorothee Mülhausen**

e-mail: pt09.pct@wipo.int

# TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES

De: AUTORIDAD INTERNACIONAL DE EXAMINACIÓN PRELIMINAR

|                                                                                                    |                                                                           |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| A:<br><br>Ver forma PCT/ISA/220                                                                    | <b>PCT<br/>OPINION ESCRITA<br/>(PCT Regla 43bis.1)</b>                    |                                  |
|                                                                                                    | Fecha de Envío<br>(día/mes/año)      ver forma PCT/USA/210 (segunda hoja) |                                  |
|                                                                                                    | <b>RESPUESTA VENCE      dentro de 2 meses</b><br><br>véase el punto 2     |                                  |
| Referencia del solicitante o agente<br>Ver forma PCT/ISA/220                                       | Fecha de presentación<br>internacional (día/mes/año)                      | Fecha de prioridad (día/mes/año) |
| Solicitud Internacional No.<br>PCT/GB2007/050760                                                   | 17 de diciembre de 2007                                                   | 2 de enero de 2007               |
| Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC<br><br>INV. E02D29/02 |                                                                           |                                  |
| Solicitante<br><br><b>HESCO BASTION LIMITED.</b>                                                   |                                                                           |                                  |

1. Este opinión contiene indicaciones relacionadas con los siguientes puntos:

- I.     ☒ Base de la opinion
- II.    ☐ Prioridad
- III.   ☐ El no-establecimiento de opinión en relación con la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial
- IV.    ☐ Falta de unidad de invención
- V.     ☒ Declaración motivada conforme a la Regla 43bis.1 (a)(i) con relación a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citaciones y explicaciones que soportan dicha declaración
- VI.    ☐ Ciertos documentos citados
- VII.   ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional
- VIII. ☐ Ciertas observaciones en la solicitud internacional

## 2. SIGUIENTE ACCIÓN

Si una solicitud de examen preliminar internacional es hecha, esta opinión será usualmente considerada como una opinión escrita de la autoridad del examen preliminar internacional. Sin embargo, esto no aplica si el solicitante escoge otra autoridad como IPEA y la escogida IPEA ha notificado a la oficina internacional bajo la regla 66.1 bis (b) que opiniones escritas de la autoridad de búsqueda internacional no serán considerados.

En esta opinión, como se indica arriba, será considerada como una opinión escrita de la IPEA, el solicitante es invitado a presentar a la IPEA una respuesta escrita junto con, si fuera apropiado, modificaciones antes de la expiración de tres meses desde la fecha de envío del formato PCT/ISA/220 o antes de la expiración de 22 meses de la fecha de prioridad, cualquiera que expire con posterioridad.

Para opciones adicionales, ver formato PCT/ISA/220.

3. Para opciones adicionales ver notas de la formato PCT/ISA/220.

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre y dirección de la autoridad encargada del examen preliminar internacional:<br><br>Oficina de Patentes Europea<br>D-80298 Munich<br>Tel. +49 89 2399-0 Tel. 523656 epmu d<br>Fax: +49 89 2399 - 4465 | Fecha de finalización de esta opinión<br><br>Ver forma PCT/ISA/210 | Oficial Autorizado/ Examinador<br><br><b>Geiger, Harald</b><br><br>Teléfono: +49 89 2399-2962 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

I. BASE DEL INFORME

1. En relación con el **idioma**, esta opinión ha sido establecida con base en la solicitud internacional como fue presentada, a menos que se indique lo contrario en este ítem.

\_\_\_\_ Esta opinión fue establecida con base en la traducción de la lengua original al siguiente idioma\_\_\_\_, que es el idioma de traducción prescrito para los presupuestos de la búsqueda internacional. (bajo las reglas 12. 3 y 23.1 (b)).

2. La opinión ha sido establecida teniendo en cuenta la rectificación de un error autorizado por o notificado a la autoridad bajo la regla 91 (regla 43bis.1(a)).

3. Respecto a cualquier secuencia **nucleótido y/o aminoácido** revelado en la solicitud internacional, el examen preliminar internacional fue llevado a cabo con base en la lista de secuencias:

a. tipo de material

\_\_\_\_ lista de secuencias.

\_\_\_\_ tabla relacionada con la lista de secuencias.

b. formato del material.

\_\_\_\_ en formato escrito.

\_\_\_\_ en formato de computador leíble.

c. tiempo de presentación

\_\_\_\_ contenido en la solicitud internacional como fue presentado.

\_\_\_\_ presentado con la solicitud internacional en computador y leíble a computador.

\_\_\_\_ allegado subsiguientemente a esta autoridad para los propósitos de la búsqueda.

4. \_\_\_\_ En adición, en caso de que haya mas de una copia o versión de la lista de secuencias o/y tabla relacionada presentada, las requeridas opiniones relacionadas con que la información en la subsiguiente o adicionales copias son idénticas de aquellas de la solicitud como fue presentada y que no van mas allá de la solicitud como fue presentada, fueron proporcionadas.

5. Comentarios adicionales:

13

**OPINION ESCRITA**

Solicitud internacional No. PCT/GB2007/050760

**V. Declaración motivada conforme a la Regla 43bis.1 (a)(i) con relación a la novedad, nivel inventivo o aplicación Industrial; citas y explicaciones que sustentan dicha declaración**

1. Declaración

|                            |     |                  |      |
|----------------------------|-----|------------------|------|
| Novedad (N)                | SI: | Reivindicaciones | 1-29 |
|                            | NO: | Reivindicaciones |      |
| Nivel inventivo (IS)       | SI: | Reivindicaciones | 1-29 |
|                            | NO: | Reivindicaciones |      |
| Aplicación Industrial (IA) | SI: | Reivindicaciones | 1-29 |
|                            | NO: | Reivindicaciones |      |

2. Citas y explicaciones

**Ver hoja separada**

**Re Ítem V**

**Declaración razonada con respecto a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan tal declaración**

Se hace referencia al documento siguiente:

D1: EP 0816572 A2

El documento D1 se considera como el más cercano del estado del arte previo al contenido de la reivindicación 2, y muestra (las referencias entre paréntesis que aplican a este documento):

Un gavión con paredes laterales unidas mediante bisagras y amarres cruzados, tal que se puede doblar para almacenamiento y desplegar para uso.

El contenido de la reivindicación 2 difiere de este gavión conocido en que incluye al menos un medio de conexión y unión liberable, para unir o conectar el gavión a un medio de retención; en donde el medio, cuando menos uno, de conexión o unión liberable, se adapta para unir o conectar una parte del gavión al medio de retención cuando el gavión se dobla, pero también para soltar el gavión del medio de retención cuando se despliega.

Los aspectos característicos permiten el almacenamiento fácil en un contenedor y la instalación continua de los gaviones cuando se despliegan.

El estado del arte previo no describe la presente invención de forma evidente.

La invención tiene que verse en relación con el contenido de las otras reivindicaciones independientes de la solicitud:

- Reivindicación 1: Un contenedor para almacenar un gavión inventivo, doblado;
- Reivindicación 3: Un sistema de despliegue del gavión que hace uso del gavión inventivo:
- Reivindicación 17: dto.
- Reivindicación 28: cf. reivindicación 1;
- Reivindicación 29: cf. reivindicaciones 1 y 28

Todas estas reivindicaciones independientes se relacionan mediante un único concepto general inventivo de unión, conexión o unión de un gavión (doblado) en un contenedor, el cual se puede desdoblar en el momento del despliegue, cuando se libera del medio de unión de un contenedor apropiado.

Las reivindicaciones dependientes son per se novedosas e inventivas.

La aplicabilidad industrial se proporciona mediante el uso de la invención en e. g. declives de seguridad, etc.