

ANEXO 1.

TRATADO DE COOPERACIÓN EN

De la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE BÚSQUEDA

PCT

Para:
Barzano' anar o Milano S .a.
BARZAN Y ZANA O 6L 6NOIvidanc
Via Borgo uovo 10
20121 Mil o
ITALIA 12 MAR 2020

NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DEL
INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL Y
EL DICTAMEN ESCRITO DE LA AUTORIDAD DE
BÚSQUEDA INTERNACIONAL, O LA DECLARACIÓN

(Regla 44.1 del PCT)

	Fecha de transmisión (día/mes/año)	11 de marzo de 2020 (10-03-2020)
Referencia del expediente del solicitante o del agente PCT111 481	PARA UNA ACCIÓN POSTERIOR	Véanse los apartados 1 y 4 siguientes
Solicitud internacional nº PCT/I B2020/051 009	Fecha de presentación internacional (día/mes/año)	10 de febrero de 2020 (10-02-2020)
Demandant		
e GIVI		
S.P.A.		

1. ☒ Se notifica al solicitante que el informe de búsqueda internacional y la opinión escrita de la Administración encargada de la búsqueda internacional han sido elaborados y se transmiten por la presente.
- Presentación de enmiendas y declaración en virtud del artículo 19:**
El solicitante tiene derecho, si lo desea, a modificar las reivindicaciones de la solicitud internacional (véase la Regla 46):
- ¿Cuándo? El plazo para presentar dichas modificaciones es normalmente de dos meses a partir de la fecha de transmisión del Informe de Búsqueda Internacional.
- ¿Cómo? Directamente a la Oficina Internacional de la OMPI, 34 chemin des
Colombettes 1211 Ginebra 20, Suiza, Fascimil nº: (41-22) 338.82.70
- Para obtener instrucciones más detalladas, consulte la *Guía del Candidato PGT*, Fase Internacional, párrafos 9.004 - 9.011.
2. ☐ Se notifica al solicitante que no se establecerá un informe de búsqueda internacional y que se transmiten la declaración prevista en el artículo 17.2.a) a tal efecto y la opinión escrita de la Administración encargada de la búsqueda internacional.
3. ☐ Con respecto a cualquier protesta contra el pago de (una) tasa(s) adicional(es) en virtud de la Regla 40.2, se notifica al solicitante que:
- ☐ la protesta junto con la decisión al respecto ha sido transmitida a la Oficina Internacional junto con la petición de cualquier solicitante de que se transmitan los textos tanto de la protesta como de la decisión al respecto a las Oficinas designadas.
- Todavía no se ha tomado ninguna decisión sobre la protesta; se notificará al solicitante tan pronto como se tome una decisión.

4. Recordatorios

El solicitante puede **presentar** observaciones de manera informal sobre la opinión escrita de la Administración encargada de la búsqueda internacional a la Oficina Internacional. Estos comentarios se pondrán a disposición del público tras su publicación internacional. La Oficina Internacional enviará una copia de dichos comentarios a todas las Oficinas designadas, a menos que se haya establecido o se vaya a establecer un informe de examen preliminar internacional.

Poco después de la expiración de los 18 meses desde la fecha de prioridad, la Oficina Internacional **publicará** la solicitud internacional. Si el solicitante desea evitar o aplazar la publicación, deberá llegar a la Oficina Internacional una notificación de retirada de la solicitud internacional, o de la reivindicación de prioridad, antes de que finalicen los preparativos técnicos para la publicación internacional (Reglas 90/91s.1 y 90/91s.3).

En un plazo de 19 meses a partir de la fecha de prioridad, pero sólo respecto de algunas Oficinas designadas, deberá presentarse una solicitud de examen preliminar internacional si el solicitante desea aplazar la entrada en la fase nacional hasta 30 meses a partir de la fecha de prioridad (en algunas Oficinas incluso más tarde); de lo contrario, el solicitante deberá, **en un plazo de 20 meses** a partir de la fecha de prioridad, realizar los actos prescritos para la **entrada en la** fase nacional ante esas Oficinas designadas. En lo que respecta a otras Oficinas designadas, se aplicará el plazo de 30 meses (o más tarde) aunque no se presente ninguna solicitud de examen en el plazo de 19 meses. Para más detalles sobre los plazos aplicables, Oficina por Oficina, véase www.wipo.int/pet/en/texts/time_limits.html y la *Guía del Solicitante del PCT*, Capítulos Nacionales.

Dentro de los **22 meses siguientes a la fecha de prioridad, el solicitante puede pedir que se realice una búsqueda internacional suplementaria** por una Administración encargada de la búsqueda internacional diferente que ofrezca este servicio (Regla 45dis.1). El procedimiento para solicitar la búsqueda internacional suplementaria se describe en la *Guía del PCT*, Fase Internacional, párrafos 8.006-8.032.

Código de campo cambiado

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la
búsqueda internacional Oficina Europea de Patentes,
P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
/ Tel. (+31-70) 340-2040

TRATADO DE COOPERACIÓN EN

Funcionario
autorizado
REMeNS, Carolina
Tel.: +31 (0)70 340-4390

Formulario PCT/ISA/220 (julio de 2017)

TRATADO DE COOPERACIÓN EN PCT

(Artículo 18 del PGT y reglas 43 y 44)

Referencia del expediente del solicitante o del agente PCT111481	PARA FUTURA ACCIÓN	véase el formulario PCT/ISA/220 así como, en su caso, el punto 5 siguiente.
Número de solicitud internacional PCT/IB2020/051009	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 10 de febrero de 2020 (10-02-2020)	(Más temprano) Fecha de prioridad (día/manente/año) 15 de febrero de 2019 (15-02-2019)
Solicitante GIVI S.P.A.		

Este informe de búsqueda internacional ha sido elaborado por esta Administración encargada de la búsqueda internacional y se transmite al solicitante de acuerdo con el artículo 18. Se transmite una copia a la Oficina Internacional.

Este informe de búsqueda internacional consta de un total de _____ hojas.

☒ También se acompaña de una copia de cada documento del estado de la técnica citado en este informe.

1. Base del informe

a. En cuanto a la **lengua**, la búsqueda internacional se ha realizado sobre la base de: la

☐ solicitud internacional en la lengua en la que se ha presentado

☒ una traducción de la solicitud internacional en ES que es la lengua de una traducción facilitada a efectos de la búsqueda internacional (Reglas 12.3.a) y 23.1.b))

b. ☐ Este informe de búsqueda internacional se ha establecido teniendo en cuenta la **rectificación de un error** manifiesto autorizado o notificado a esta Autoridad en virtud de la Regla 91 (Regla 43.6bis(a)).

c. ☐ Con respecto a cualquier **secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos** divulgada en la solicitud internacional, véase el recuadro nº I.

2. ☐ **Algunas** reclamaciones no se han podido buscar (véase el recuadro nº II)

3. ☐ **Falta la unidad de la invención** (véase el recuadro nº III)

4. Con respecto al título,

☒ se aprueba el texto presentado por el solicitante

☐ el texto ha sido establecido por esta Autoridad como sigue:

5. Con respecto al resumen,

☒ se aprueba el texto presentado por el solicitante

☐ el texto ha sido establecido, de acuerdo con la Regla 38.2, por esta Autoridad tal y como aparece en el recuadro nº IV. El solicitante podrá, en el plazo de un mes a partir de la fecha de envío de este informe de búsqueda internacional, presentar observaciones a esta Administración

6. Con respecto a los **dibujos**,

a. la figura **de los dibujos** que debe publicarse con el resumen es la figura nº 3

☐ como sugiere el solicitante

☒ seleccionada por esta Autoridad, porque el solicitante no sugirió una cifra

☐ como ha seleccionado esta Autoridad, porque esta figura caracteriza mejor la invención

b. ☐ ninguna de las figuras se publicará con el resumen

A. CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA INV. B62J7/04B62J9/00 B62K19/40 ADD.		
Según la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP		
B. CAMPOS BUSCADOS Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de símbolos de clasificación) B62J B62K		
Documentación buscada más allá de la documentación mínima, en la medida en que dicha documentación esté incluida en los campos buscados		
Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) Datos internos de la OEP, NP1		
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita del documento, con indicación, en su caso, de los pasajes pertinentes	Relevante para la reclamación nº.
A	V0 2007/045371 A1 (GI VI SRL [IT]; VI SENZI GIUSEPPE [IT]) 26 de abril de 2007 (2007-04-26) página 3, línea 4 - página 4, línea 3; cifras 1-6	1-10
A	W0 2011/098897 A1 (GIV1 S R L UNIPERSONALE [it]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 18 de agosto de 2011 (2011-08-18) página 6, línea 23 - página 7, línea 25; cifra 1	1-10
A	EP 1 921 001 A1 (LII SAU LEONG [SG]) 14 de mayo de 2008 (2008-05-14) párrafos [0017], [0018], [0021]; Figura 1	1-10
☐ En la continuación del recuadro G figuran otros documentos. ☐ Véase el anexo de la familia de patentes.		
* Categorías especiales de documentos citados: "A" documento que define el estado general de la técnica que no se considera de especial relevancia "E" solicitud o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o después "L" documento que puede arrojar dudas sobre la(s) reivindicación(es) de prioridad o que se cita para establecer la fecha de publicación de otra cita u otra razón especial (según se especifica) "O" documento que se refiere a una divulgación oral, uso, exposición u otro medio Documento "P" publicado antes de la fecha de presentación internacional pero después de la fecha de prioridad reivindicada "T" documento posterior publicado después de la fecha de presentación internacional o de la fecha de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud, pero que se cita para comprender el principio o la teoría en que se basa la invención "X" documento de especial relevancia; la invención reivindicada no puede considerarse novedosa o no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se toma solo "Documento "Y" de especial relevancia; no se puede considerar que la invención reivindicada implique una actividad inventiva cuando el documento se combina con otro u otros documentos de este tipo, siendo dicha combinación evidente para un experto en la materia '&' documento miembro de la misma familia de patentes		
Fecha de finalización efectiva de la búsqueda internacional 28 de febrero de 2020		Fecha de envío del informe de búsqueda internacional 11/03/2020
Nombre y dirección postal de la AIS/ Oficina Europea de Patentes, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016 Fom PCT/ISA/210 (segunda hoja) (abril de 2005)		Funcionario autorizado Afanasiev, Andrey

INFORME DE BÚSQUEDA
INTERNACIONAL

Aplicación internacional No
PCT/IB2020/051009

C(Continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría	Cita del documento, con indicación, en su caso, de los pasajes pertinentes	Relevante para la reclamación nº.
A	US 2005/104380 A1 (CHO JOUNG-HVAN [KR]) 19 May 2005 (2005-05-19) párrafos [0025] - [0036] , [0045] - [0052]	1-10

IN I ml-DNA I IUNAL uaARCH noF'UH I

Información sobre los miembros de la familia de la patente

Aplicación internacional No

PCT/IB2020/051009

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de la patente	Fecha de publicación
WO 2007045371 A1	26-04-2007	EP 1937540A1 ES 2548094 T3 JP 5087546 B2 J P 2009511355 A US 2010181356 /1 UO 2007045371 A1	02-07-2008 13-10-2015 05-12-2012 19-03-2009 22-07-2010 26-04-2007
H0 2011098897 A1	18-08-2011	BR 112012020123 A2 CN 102803057 A EP 2534033 A1 ES 2555405 T3 IT 1398164 B1 MI 167515 A US 2013043289 A1 H0 2011098897 A1	23-08-2016 28-11-2012 19-12-2012 30-12-2015 14-02-2013 04-09-2018 21-02-2013 18-08-2011
EP 1921001 A1	14-05-2008	AT 451294 T CN 101311058 A EP 1921001 A1 ES 2338036 T3 HK 112613 A1 J P 5325787 B2 JP 2010509123 A NY 150870 A SG 143110 A1 TW 200902371 A US 2010065596 A1 UO 2008060245 A1	15-12-2009 26-11-2008 14-05-2008 03-05-2010 01-03-2013 23-10-2013 25-03-2010 14-03-2014 27-06-2008 16-01-2009 18-03-2010 22-05-2008
US 2005104380 A1	19-05-2005	KR 20050048378 A EE 2005104380 A1 .U U.	24-05-2005 19-05-2005

Información sobre la estrategia de búsqueda - Fase piloto (véase el DO 2015, A86)
El tipo de información contenida en esta hoja puede cambiar durante el piloto para mejorar la utilidad de este nuevo servicio.

Número de solicitud
PCT/I B2020/051009

TÍTULO: MALETA LATERAL PARA MOTOCICLETAS CON DISPOSITIVO MEJORADO DE ACOPLAMIENTO AL BASTIDOR DEL VEHÍCULO

SOLICITANTE: GIVI S.P.A.

CLASIFICACIÓN IPC: B62J7/04, B62J9/00, B62K19/40

EXAMINADOR: Afanasiev, Andrey BASES

DE DATOS CONSULTADAS: HPI

SÍMBOLOS DE CLASIFICACIÓN QUE DEFINEN EL ALCANCE DE LA BÚSQUEDA:

YO PC:

CPC: B62J9/00/LOW, B62J7/00/LOW, B62K19/40, B62J7/04, B62J9/00

FI/F-TERMS:

palabras clave u otros elementos que figuran en la INVENCIÓN:

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

Desde el
AUTORIDAD DE BÚSQUEDA
INTERNACIONAL

Para:

ver formulario PCTJSA/220

PCT

OPINIÓN ESCRITA DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (Regla 43b/s.1 del PCT)

Fecha de envío
(día/mes/año) véase el formulario PCTJSA/210 (segunda hoja)

Referencia del expediente del
solicitante o del agente véase el
formulario PCTJSA/220

Fe "eRaFUgRT

ERCCIÓN

Solicitud internacional Fecha de nulidad (día/mes/año)
PCTJB2020/05100910.02.2020

Fecha de prioridad (día/mes/año)
15.02.2019

Clasificación internacional de patentes (CIP) o tanto la clasificación nacional como la
CIP

INV. B62J7/04 B62J9/00 B62K19/40

Solicitante

GIVI S.P.A.

☐

1. El presente dictamen contiene indicaciones relativas a los siguientes puntos:

- Caja nº I Base del dictamen
Caja nº II Prioridad
☒ Caja nº III Falta de opinión respecto a la novedad, la actividad inventiva y la aplicabilidad industrial
0 Caja nº IV Falta de unidad de la invención
IBI Caja nº V Declaración razonada conforme a la regla 43f-es.1(a)(i) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones en apoyo de dicha declaración
Casilla nº VICiertos documentos citados
Recuadro BI nº VII Ciertos defectos en la solicitud internacional
0 Recuadro nº VIII Algunas observaciones sobre la solicitud internacional

2. ACCIÓN FUTURA

Si se presenta una solicitud de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará normalmente como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA"), salvo que esto no se aplique cuando el solicitante elija una Administración distinta de ésta para que sea la IPEA y la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional, en virtud de la Regla 66.b), que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no se considerará así.

Si esta opinión se considera, según lo previsto anteriormente, como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a presentar a la IPEA una respuesta escrita junto con, en su caso, las enmiendas, antes de la expiración de 3 meses a partir de la fecha de envío del formulario PCTJSA/220 o antes de la expiración de 22 meses a partir de la fecha de prioridad, lo que ocurra más tarde.

Para más opciones, véase el formulario PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA:  European Patent Office P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Fax: +31 70 340 - 3016	Date of completion of this opinion see form PCT/ISA/210	Authorized Officer Afanasiev, Andrey NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Fax: +31 70 340 - 3016
---	--	---

Oficina Europea de Patentes
P.B. 5818 Patentlaan 2

Formulario PCTJSA/237 (portada) (enero de 2015)

Fecha
de
realiza
ción
de

ver forma
Andrey

Funcionario autorizado este dictamen

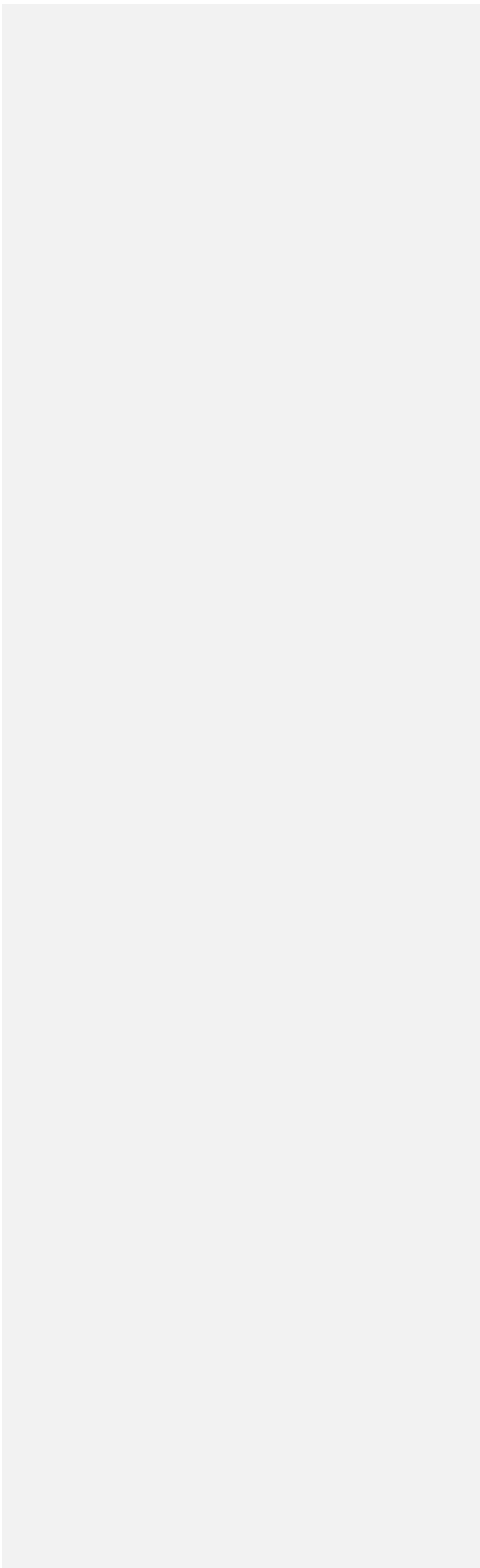
Afanasiev, PCTJSA/210

T
e
l
é
f
o
n
o

+
3
1

7
0

3
4
0
-
0



OPINIÓN **ESCRITA** DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Número de solicitud internacional

Casilla nº	Base del dictamen
------------	-------------------

1. En cuanto a la lengua, este dictamen se ha establecido sobre la base de:
 - 0 la solicitud internacional en la lengua en la que se presentó.
 - IZI una traducción de la solicitud internacional al inglés, que es el idioma de una traducción facilitada a efectos de la búsqueda internacional (Reglas 12.3.a) y 23.1.b)).
2. ☐ Esta opinión se ha establecido teniendo en cuenta la rectificación de un error evidente autorizado o notificado a esta Autoridad en virtud de la Regla 91 (Regla 43b/s.1 (a))
3. ☐ Con respecto a cualquier secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos divulgada en la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de un listado de secuencias:
 - a. 0 que forma parte de la solicitud internacional tal y
 - ☐ como fue presentada: en forma de archivo de texto del Anexo C/ST.25.
 - ☐ en papel o en forma de archivo de imagen.
 - b. ☐ suministrado junto con la solicitud internacional en virtud de la Regla 13ter.1.a) del PCT a efectos de la búsqueda internacional únicamente en forma de archivo de texto del Anexo C/ST.25.
 - c. 0 suministrado con posterioridad a la fecha de presentación internacional sólo a efectos de búsqueda internacional:
 - 0 en forma de archivo de texto del Anexo C/ST.25 (regla 13/er.1(a)).
 - ☐ en papel o en forma de archivo de imagen (Regla 13/er.1 (b) e Instrucciones Administrativas, Sección 713).
4. ☐ Además, en el caso de que se haya presentado o facilitado más de una versión o copia de un listado de secuencias, se han facilitado las declaraciones requeridas de que la información de las copias posteriores o adicionales es idéntica a la que forma parte de la solicitud tal como se presentó o no va más allá de la solicitud tal como se presentó, según el caso.
5. Comentarios adicionales:

Casilla nº VDeclaración motivada según la Regla 43bis.1(a)(i) con respecto a la novedad, la actividad inventiva o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que apoyen dicha afirmación

1. Declaración

Novedad (N)	Sí:	Reclama ciones	<u>1-10</u>
	No:	Reclama ciones	
Paso de la invención (IS)	Sí:	Reclamac iones	<u>1-10</u>
	No:	Reclamac iones	
Aplicabilidad industrial (IA)	Sí:	Recla	<u>1-10</u>
	No:	macio nes Recla macio nes	

2. Citas y explicaciones: ver
hoja aparte

Recuadro nº VII Algunos defectos de la solicitud internacional

Se han observado los siguientes defectos de forma o de contenido de la solicitud internacional:
ver hoja aparte

Tema V

Declaración razonada sobre la novedad, la actividad inventiva o la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones en apoyo de dicha declaración

Se hace referencia a los siguientes documentos:

- D1 WO 2007/045371 A1 (GI VI SRL [IT]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 26 de abril de 2007 (2007-04-26)
- D2 WO 2011/098897 A1 (GIVI S R L UNIPERSONALE [IT]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 18 de agosto de 2011 (2011-08-18)
- D3EP 1 921 001 A1 (LIM SAU LEONG [SG]) 14 de mayo de 2008 (2008-05-14)
- D4 US 2005/104380 A1 (CHO JOUNG-HWAN [KR]) 19 de mayo de 2005 (2005-05-19)
- 1 Cumplimiento de los requisitos de novedad / actividad inventiva (artículos 33.2 y 3 del PCT)
- 1.1 Se considera que el documento D1 es el estado de la técnica más cercano al objeto de la reivindicación 1, y divulga [véanse en particular las figuras 1-6, p.3, línea 4 - pg.4, línea 3]:
- Una maleta lateral (12) para motocicletas que comprende un dispositivo de acoplamiento/liberación configurado para permitir el acoplamiento y la liberación de dicha maleta (12) al/del bastidor del vehículo¹ (11), comprendiendo dicho dispositivo de acoplamiento/liberación al menos un par de ganchos (17) que sobresalen de la superficie de la maleta (12) destinado a enfrentarse a dicho bastidor (11) con los bucles orientados hacia abajo y configurados para enganchar asientos especiales de acoplamiento formados en dicho bastidor del vehículo (11).
- 1.2 Por lo tanto, el objeto de la reivindicación 1 difiere de esta maleta lateral conocida para motocicletas en que su dispositivo de acoplamiento / liberación comprende además:
- un par de guías de deslizamiento (25,26) móviles a lo largo de una dirección sustancialmente horizontal y cada uno de ellos configurado para poder posicionarse selectivamente en correspondencia con uno de dichos ganchos (23,24), por debajo de éste, de manera que coincida con ranuras especiales () formadas en dicho marco (50) por debajo de dichos asientos de acoplamiento (100, 200), *en el que*
- cada una de dichas guías de deslizamiento (25, 26) está conectada a un

OPINIÓN ESCRITA DE LA
AUTORIDAD DE BÚSQUEDA
INTERNACIONAL (HOJA

Número de solicitud

PCT/IB2020/051009

respectivo elemento deslizante en forma de varilla (43, 46) que comprende al menos una porción de cremallera (44, 47), estando a su vez un primer (43) de dichos elementos deslizantes en forma de varilla conectado cinemáticamente a una palanca de bloqueo/desbloqueo (41) que puede ser activada por el usuario, provocando el accionamiento de dicha palanca (41) la traslación de dicho primer elemento en forma de varilla (43) y de la correspondiente guía de deslizamiento (25), resultando las dos porciones de cremallera (44, 47) enfrentadas entre sí

y una rueda dentada libre (45) que se interpone entre ellos para que la traslación de dicho primer elemento en forma de varilla (43) causada por el accionamiento de dicha palanca (41) provoque una traslación igual en la dirección opuesta del segundo (46) de dichos elementos en forma de varilla (43, 46) y de la correspondiente guía de deslizamiento (26); y es, por tanto, nuevo (artículo 33.2 PCT).

¹ Se alega que, según la sintaxis de la reivindicación 1, el *bastidor del vehículo* no forma parte de la maleta lateral reivindicada. Por lo tanto, esta característica y cualquier referencia a dicho *bastidor del vehículo* no puede interpretarse como una limitación del alcance de protección de la reivindicación 1.

- 1.3 El problema a resolver por la presente invención puede considerarse como el de proporcionar una maleta lateral para motocicletas que comprenda un dispositivo de enganche/liberación lateral cuyo accionamiento sea fácil e intuitivo para el usuario y al mismo tiempo robusto, seguro y fiable.
- 1.4 Se considera que la solución a este problema propuesta en la reivindicación 1 de la presente solicitud implica una actividad inventiva (artículo 33.3 del PCT) por las siguientes razones:
- 1.4.1 Ninguno de los documentos del estado de la técnica recuperados durante la búsqueda internacional de patentes revela la maleta lateral para motocicletas según el objeto de la reivindicación 1. Además, y lo que es más importante, ninguno de los documentos citados, por sí solo o en combinación con cualquier otro documento citado / conocimiento técnico general, revela el concepto de proporcionar la maleta lateral para motocicletas que comprende el mecanismo de acoplamiento / liberación para fixar / desacoplar la maleta de un bastidor de una motocicleta. A pesar de que, en general, el mecanismo como tal es común en el campo de la tecnología en cuestión, no hay evidencia de la técnica anterior para utilizar el mismo mecanismo para fixar o montar y desacoplar maletas laterales en un bastidor de una motocicleta.

Por ejemplo, D3 divulga un mecanismo bastante similar, pero para bloquear la tapa de un portaequipajes de motocicleta. Además, este mecanismo no incluye un *par de ganchos*.

D4, a su vez, divulga otro mecanismo de cierre similar, pero para cerrar la guantera de un coche. En consecuencia, este mecanismo de cierre tampoco comprende ningún *gancho*, ya que no se realiza ninguna etapa de montaje.

En vista de lo anterior, un experto no tendría razonablemente ningún incentivo para modificar cualquiera de las maletas laterales de motocicleta conocidas de D1/D2 para llegar a la maleta lateral para motocicletas según el objeto de la reivindicación 1. Los dos mecanismos de acoplamiento / liberación conocidos

OPINIÓN ESCRITA DE LA
AUTORIDAD DE BÚSQUEDA
INTERNACIONAL (HOJA
de D1/D2 ya

Número de solicitud

PCT/IB2020/051009

proporcionan un mecanismo de accionamiento bastante fácil e intuitivo que es mecánicamente muy diferente del mecanismo de acoplamiento/liberación según la reivindicación 1. Una modificación constructiva de este tipo por su parte sería demasiado laboriosa y requeriría mucho tiempo.

1.4.2 A la vista de lo anterior, el objeto de la reivindicación 1 parece ser tanto nuevo como inventivo (artículos 33.2 y 3 del PCT).

2 Reivindicaciones dependientes 2-10; evaluación positiva

2.1 Las reivindicaciones 2-10 dependen de la reivindicación 1 y, como tales, también cumplen los requisitos de novedad y actividad inventiva.

Sobre el punto VII

Algunos defectos de la solicitud internacional

3 En contra de los requisitos de la Regla 5.1(a)(ii) del PCT, la técnica antecedente pertinente divulgada en D1-D4 no se menciona en la descripción, ni se identifica este documento en ella.

PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

PCT

To:

Barzano' & Zanardo Milano S.p.a.
BARZANO & ZANARDO MILANO S.p.A.
Via Borgonuovo 10
20121 Milano
ITALIE

12 MAR 2020

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT AND
THE WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL
SEARCHING AUTHORITY, OR THE DECLARATION

(PCT Rule 44.1)

Date of mailing
(day/month/year)

11 March 2020 (11-03-2020)

Applicant's or agent's file reference
PCT111481

FOR FURTHER ACTION See paragraphs 1 and 4 below

International application No.
PCT/IB2020/051009

International filing date
(day/month/year)
10 February 2020 (10-02-2020)

Applicant

GIVI S.P.A.

1. ☒ The applicant is hereby notified that the international search report and the written opinion of the International Searching Authority have been established and are transmitted herewith.

Filing of amendments and statement under Article 19:

The applicant is entitled, if he so wishes, to amend the claims of the International Application (see Rule 46):

When? The time limit for filing such amendments is normally two months from the date of transmittal of the International Search Report.

How? Directly to the International Bureau of WIPO, 34 chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland, Facsimile No.: (41-22) 338.82.70

For more detailed instructions, see PCT Applicant's Guide, International Phase, paragraphs 9.004 - 9.011.

2. ☐ The applicant is hereby notified that no international search report will be established and that the declaration under Article 17(2)(a) to that effect and the written opinion of the International Searching Authority are transmitted herewith.
3. ☐ **With regard to any protest** against payment of (an) additional fee(s) under Rule 40.2, the applicant is notified that:

- ☐ the protest together with the decision thereon has been transmitted to the International Bureau together with any applicant's request to forward the texts of both the protest and the decision thereon to the designated Offices.
- ☐ no decision has been made yet on the protest; the applicant will be notified as soon as a decision is made.

4. Reminders

The applicant may **submit comments on an informal basis on the written opinion of the International Searching Authority** to the International Bureau. These comments will be made available to the public after international publication. The International Bureau will send a copy of such comments to all designated Offices unless an international preliminary examination report has been or is to be established.

Shortly after the expiration of **18 months from the priority date, the international application will be published** by the International Bureau. If the applicant wishes to avoid or postpone publication, a notice of withdrawal of the international application, or of the priority claim, must reach the International Bureau before the completion of the technical preparations for international publication (Rules 90*bis*.1 and 90*bis*.3).

Within **19 months** from the priority date, but only in respect of some designated Offices, a demand for international preliminary examination must be filed if the applicant wishes to postpone the entry into the national phase **until 30 months** from the priority date (in some Offices even later); otherwise, the applicant must, **within 20 months** from the priority date, perform the prescribed acts for **entry into the national phase** before those designated Offices. In respect of other designated Offices, the time limit of **30 months** (or later) will apply even if no demand is filed within 19 months. For details about the applicable time limits, Office by Office, see www.wipo.int/pct/en/texts/time_limits.html and the *PCT Applicant's Guide, National Chapters*.

Within **22 months from the priority date, the applicant may request that a supplementary international search be carried out** by a different International Searching Authority that offers this service (Rule 45*bis*.1). The procedure for requesting supplementary international search is described in the *PCT Applicant's Guide, International Phase, paragraphs 8.006-8.032*.

Name and mailing address of the International Searching Authority



European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

REMIENS, Carolina
Tel: +31 (0)70 340-4390

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference PCT111481	FOR FURTHER ACTION see Form PCT/ISA/220 as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/IB2020/051009	International filing date (<i>day/month/year</i>) 10 February 2020 (10-02-2020)	(Earliest) Priority Date (<i>day/month/year</i>) 15 February 2019 (15-02-2019)
Applicant GIVI S.P.A.		

This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This international search report consists of a total of 4 sheets.

☒

It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the report

a. With regard to the **language**, the international search was carried out on the basis of:

☐

the international application in the language in which it was filed

☒

a translation of the international application into EN, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1(b))

b. ☐

This international search report has been established taking into account the **rectification of an obvious mistake** authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 43.6**bis**(a)).

c. ☐

With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, see Box No. I.

2. ☐

Certain claims were found unsearchable (See Box No. II)

3. ☐

Unity of invention is lacking (see Box No III)

4. With regard to the **title**,

☒

the text is approved as submitted by the applicant

☐

the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the **abstract**,

☒

the text is approved as submitted by the applicant

☐

the text has been established, according to Rule 38.2, by this Authority as it appears in Box No. IV. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority

6. With regard to the **drawings**,

a. the figure of the **drawings** to be published with the abstract is Figure No. 3

☐

as suggested by the applicant

☐

as selected by this Authority, because the applicant failed to suggest a figure

☒

as selected by this Authority, because this figure better characterizes the invention

b. ☐

none of the figures is to be published with the abstract

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/IB2020/051009

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. B62J7/04 B62J9/00 B62K19/40
ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

B62J B62K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 2007/045371 A1 (GI VI SRL [IT]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 26 April 2007 (2007-04-26) page 3, line 4 - page 4, line 3; figures 1-6 -----	1-10
A	WO 2011/098897 A1 (GIVI S R L UNIPERSONALE [IT]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 18 August 2011 (2011-08-18) page 6, line 23 - page 7, line 25; figure 1 -----	1-10
A	EP 1 921 001 A1 (LIM SAU LEONG [SG]) 14 May 2008 (2008-05-14) paragraphs [0017], [0018], [0021]; figure 1 ----- -/--	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 February 2020

Date of mailing of the international search report

11/03/2020

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Afanasiev, Andrey

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/IB2020/051009

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2005/104380 A1 (CHO JOUNG-HWAN [KR]) 19 May 2005 (2005-05-19) paragraphs [0025] - [0036], [0045] - [0052] -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/IB2020/051009

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2007045371 A1	26-04-2007	EP 1937540 A1 ES 2548094 T3 JP 5087546 B2 JP 2009511355 A US 2010181356 A1 WO 2007045371 A1	02-07-2008 13-10-2015 05-12-2012 19-03-2009 22-07-2010 26-04-2007
WO 2011098897 A1	18-08-2011	BR 112012020123 A2 CN 102803057 A EP 2534033 A1 ES 2555405 T3 IT 1398164 B1 MY 167515 A US 2013043289 A1 WO 2011098897 A1	23-08-2016 28-11-2012 19-12-2012 30-12-2015 14-02-2013 04-09-2018 21-02-2013 18-08-2011
EP 1921001 A1	14-05-2008	AT 451294 T CN 101311058 A EP 1921001 A1 ES 2338036 T3 HK 1126173 A1 JP 5325787 B2 JP 2010509123 A MY 150870 A SG 143110 A1 TW 200902371 A US 2010065596 A1 WO 2008060245 A1	15-12-2009 26-11-2008 14-05-2008 03-05-2010 01-03-2013 23-10-2013 25-03-2010 14-03-2014 27-06-2008 16-01-2009 18-03-2010 22-05-2008
US 2005104380 A1	19-05-2005	KR 20050048378 A US 2005104380 A1	24-05-2005 19-05-2005

Information on Search Strategy - Pilot phase (see OJ 2015, A86)

The type of information contained in this sheet may change during the pilot for improving the usefulness of this new service.

Application Number

PCT/IB2020/051009

TITLE: LATERAL CASE FOR MOTORCYCLES WITH IMPROVED COUPLING DEVICE TO THE VEHICLE FRAME

APPLICANT: GIVI S.P.A.

IPC CLASSIFICATION: B62J7/04, B62J9/00, B62K19/40

EXAMINER: Afanasiev, Andrey

CONSULTED DATABASES: WPI

CLASSIFICATION SYMBOLS DEFINING EXTENT OF THE SEARCH:

IPC:

CPC: B62J9/00/LOW, B62J7/00/LOW, B62K19/40, B62J7/04, B62J9/00

FI/F-TERMS:

KEYWORDS OR OTHER ELEMENTS FEATURING THE INVENTION:

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/B2020/051009

International filing date (day/month/year)
10.02.2020

Priority date (day/month/year)
15.02.2019

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
INV. B62J7/04 B62J9/00 B62K19/40

Applicant
GIVI S.P.A.

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 and 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.

Name and mailing address of the ISA:



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

Date of completion of
this opinion

see form
PCT/ISA/210

Authorized Officer

Afanasiev, Andrey

Telephone No. +31 70 340-0



Box No. I 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 English, 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 43*bis*.1(a))
3. ☐ With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, this opinion has been established on the basis of a sequence listing:
 - a. ☐ forming part of the international application as filed:
 - ☐ in the form of an Annex C/ST.25 text file.
 - ☐ on paper or in the form of an image file.
 - b. ☐ furnished together with the international application under PCT Rule 13*ter*.1(a) for the purposes of international search only in the form of an Annex C/ST.25 text file.
 - c. ☐ furnished subsequent to the international filing date for the purposes of international search only:
 - ☐ in the form of an Annex C/ST.25 text file (Rule 13*ter*.1(a)).
 - ☐ on paper or in the form of an image file (Rule 13*ter*.1(b) and Administrative Instructions, Section 713).
4. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that forming part of the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
5. Additional comments:

Box No. V Reasoned statement under Rule 43*bis*.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>1-10</u>
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	<u>1-10</u>
	No: Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	<u>1-10</u>
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Box No. VII Certain defects in the international application

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

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 documents:

- D1 WO 2007/045371 A1 (GI VI SRL [IT]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 26 April 2007 (2007-04-26)
- D2 WO 2011/098897 A1 (GIVI S R L UNIPERSONALE [IT]; VISENZI GIUSEPPE [IT]) 18 August 2011 (2011-08-18)
- D3 EP 1 921 001 A1 (LIM SAU LEONG [SG]) 14 May 2008 (2008-05-14)
- D4 US 2005/104380 A1 (CHO JOUNG-HWAN [KR]) 19 May 2005 (2005-05-19)

1 Compliance with the requirements of novelty / inventive step (Articles 33(2) and (3) PCT)

- 1.1 The document D1 is regarded as being the prior art closest to the subject-matter of claim 1, and discloses [see in particular figs.1-6, p.3, line 4 - pg.4, line 3]:

A lateral case (12) for motorcycles comprising a coupling/release device configured to allow the coupling and the release of said case (12) to/from the vehicle frame¹⁾ (11), said coupling/release device comprising at least one pair of hooks (17) which protrude from the surface of the case (12) intended to face said frame (11) with the loops facing downwards and configured to engage special coupling seats formed on said vehicle frame (11).

- 1.2 The subject-matter of claim 1 therefore differs from this known lateral case for motorcycles in that its coupling / release device further comprises:

a pair of sliders (25,26) movable along a substantially horizontal direction and each configured to be able to selectively positioning in correspondence with one of said hooks (23,24), below it, so as to match special grooves () formed on said frame (50) below said coupling seats (100, 200), *wherein*

each of said sliders (25, 26) is connected to a respective sliding rod-shaped element (43, 46) comprising at least one rack portion (44, 47), a first (43) of said sliding rod-shaped elements being in turn kinematically connected to a locking/unlocking lever (41) which can be activated by the user, the actuation of said lever (41) causing the translation of said first rod-shaped element (43) and of the relative slider (25), the two rack portions (44, 47) resulting facing each other

and an idle toothed wheel (45) being interposed between them so that the translation of said first rod-shaped element (43) caused by the actuation of said lever (41) causes an equal translation in the opposite direction of the second (46) of said rod-shaped elements (43, 46) and of the relative slider (26); and is therefore new (Article 33(2) PCT).

¹⁾ It is submitted that according to the syntax of claim 1 the *vehicle frame* is not part of the claimed lateral case. Therefore, this feature and any references to said *vehicle frame* cannot be read as limiting the scope of protection of claim 1.

- 1.3 The problem to be solved by the present invention may be regarded as to provide a lateral case for motorcycles comprising a lateral engagement/release device the actuation of which is easy and intuitive for the user and at the same time robust, safe and reliable.
- 1.4 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:
- 1.4.1 None of the pieces of prior art retrieved during the International patent search discloses the lateral case for motorbikes according to the subject-matter of claim 1. Moreover, and more importantly, none of the cited documents when taken alone or in combination with any other cited document / common general technical knowledge discloses the concept of providing the lateral case for motorbikes comprising the coupling / release mechanism for attaching / decoupling of the case from a frame of a motorbike. Even though, generally speaking, the mechanism as such is commonplace in the field of technology concerned, there is no evidence from the prior art to use the very same mechanism for attaching or mounting and decoupling of lateral suit cases on a frame of a motorbike.

For example, D3 discloses a fairly similar mechanism, but for locking a lid of a motorbike luggage carrier. Moreover, this mechanism does not comprise a *pair of hooks*.

D4, in turn, discloses yet another similar locking mechanism, but for locking a glove box compartment in a car. Consequently, this locking mechanism does not also comprise any *hooks* as no mounting step takes place.

In view of the foregoing, a skilled man would reasonably have no incentive for modifying any of the motorbike lateral cases known from either of D1/D2 in order to arrive at the lateral case for motorbikes according to the subject-matter of claim 1. The two coupling / release mechanisms known from D1/D2 already

provide a fairly easy and intuitive actuation mechanisms which are mechanically very different from the coupling/release mechanism according to claim 1. Such a constructional modification on their part would be too laborous and time-consuming.

- 1.4.2 In view of the foregoing, the subject-matter of claim 1 appears to be both new and inventive (Articles 33(2) and (3) PCT).

2 Dependent claims 2-10; positive assessment

- 2.1 Claims 2-10 are dependent on claim 1 and as such also meet the requirements of novelty and inventive step.

Re Item VII

Certain defects in the international application

- 3 Contrary to the requirements of Rule 5.1(a)(ii) PCT, the relevant background art disclosed in D1-D4 is not mentioned in the description, nor is this document identified therein.