



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas

GESTIÓN DE CALIDAD EN LA OEPM/QUALITY MANAGEMENT AT THE OEPM

Junio 2019



Sistema de Gestión de Calidad/ Quality Management System ISO 9001:2015



Sistema de Vigilancia e Inteligencia/ Surveillance and Intelligence Management System UNE 166006:2011







Control de Calidad del Producto en el Departamento de Patentes/Product Quality Control at the Patent Department

CONTROLES ANTES
DE
EMISIÓN/CONTROLS
PRIOR TO ISSUE

Los Jefes de Servicio de los Departamentos revisan el 100% de los informes antes de su emisión y pueden modificarlos o devolverlos al examinador para su modificación/*Heads of Technical Sections receive 100% of the reports before being issued and have the possibility of modifying or return them to the examiner for reprocessing.*



CONTROLES
DESPUES DE
EMISIÓN/POST-
ISSUE CONTROLS

Revisión de una muestra representativa de informes mediante listas de verificación/*Review of a representative sample of reports through Checklists.*



CRITERIOS DE CONTROL/CONTROL CRITERIA

- Aspectos formales/Formality aspects (Formality and Documentation sections)
- Aspectos Sustantivos/Substantive aspects (Head of Technical section)

CONTROLES ANTES DE
EMISIÓN/CONTROLS
PRIOR TO ISSUE

PRODUCTOS/PRODUCTS

- ❖ Informe de Búsqueda y Opinión Escrita (Patente nacional)/Search report and Written Opinion (National patents)
- ❖ Informe de Examen Sustantivo (Patente nacional)/ Substantive examination report (National patents)
- ❖ Informe de Búsqueda Internacional y Opinión Escrita (PCT)/International Search report and Written Opinion (PCT)
- ❖ Informe Preliminar Internacional (PCT)/Substantive examination report (PCT)
- ❖ Informe Tecnológico de Patentes/Patent Technological Report
- ❖ Modelo de Utilidad/Utility Model



CONTROLES ANTES DE EMISIÓN/CONTROLS PRIOR TO ISSUE



TIPOS DE CONTROLES/TYPES OF CONTROLS

- **REVISIONES DE CALIDAD** con ALFA: 100% de los informes son revisados por los Jefes de Servicio de los Departamentos antes de su emisión/ **QUALITY REVIEWS** with ALFA : 100% of reports are checked by Heads of Technical Sections prior to issue.
- **SISTEMAS DE ALERTA** en ALFA para detectar a tiempo problemas en los informes/ **ALERT SYSTEMS** in ALFA to control timely issue of the reports
- **INFORMES DATAWARE** ayudan a los Jefes de Departamento a controlar los retrasos/ **DATAWARE REPORTS** to help Heads of Technical Units control the backlog



Examinador/Examiner

Jefe de Servicio/Head of Technical Section

Administracion/ Administrative Section

Documentacion/ Documentation Section

Elaboración del Informe de Busqueda (IBI) y la Opinión Escrita (OE)/
Elaboration of the Search Report (SR) and Written opinion (WO)

Corrección IBI/Reelaboración/
SR Correction/
Reelaboration

IBI/OE Control de CALIDAD/SR/ WO
QUALITY Check

NO

YES

Is the SR/WO correct?

Formality check

SR Correction

NO

YES

Is the SR/WO correct?

SR Correction

NO

YES

Documentation check

Is the SR/WO correct?

Continuation
of Flow:
Sending of
SR/WO



EJEMPLO/EXAMPLE

- **Controles de los Informes de Búsqueda y Opinión Escrita:100% de archivos/Controls for the Search Report and Written Opinion: 100% of files**
 - Revisión por los Jefes de Servicio/*Revision by Heads of Technical Section*
 - Controles de forma por Administración / *Formality checks by Administrative Section*
 - Controles por Documentación / *Checks by Documentation section*



Revisión por el Jefe de Servicio/Revision by Head of Technical Section

Quality check of the SR and WO (Head of Technical Section)

Revisión de calidad del IBI

- PCT/ISA/210: Informe de búsqueda internacional
- PCT/ISA/237: Opinión escrita de la Administración

NOTA: En esta tarea, si lo desea, puede corregir los documentos citados.

Note: In this task, you can correct the previous documents, except mistakes in classification of the invention or in the cited documents. To correct those errors the task should be returned to the examiner to be entered again in the screen.

¿Desea devolver el IBI al examinador para su corrección?

- No, el IBI es correcto (PCT/ISA/210 y PCT/ISA/237)
 Si

Do you wish to return the SR to the examiner to be corrected?

No

Yes

Comentarios del Jefe de Servicio

Comments from the Head of Technical Section

Comentarios del Examinador

Comments from the Examiner



Revisión por el Jefe de Servicio/Revision by Head of Technical Section

Revisión de calidad del EPI

Quality check of the IPRP (Head of Technical Section)

PCT/IPEA/409: Examen preliminar

NOTA: En esta tarea, si lo desea, puede corregir los documentos previos.

Note: In this task, you can correct the previous documents, except the cited documents.

¿Desea devolver el EPI al examinador para su revisión?

- No, el EPI es correcto (PCT/IPEA/409).
 Si

Do you wish to return the EPI to the examiner to be corrected?

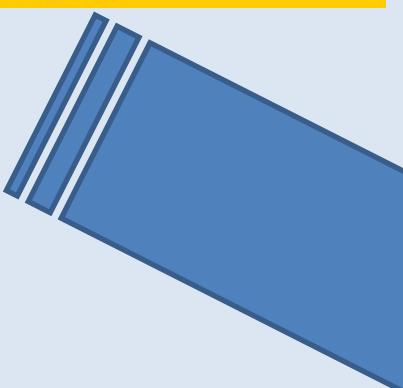
No
Yes

Comentarios del Jefe de Servicio

Comments from the Head of Technical Section

Comentarios del Examinador

Comments from the Examiner



CHECKLISTS

- ❖ PCT/ISA/210
- ❖ PCT/ISA/237
- ❖ PCT/IPEA/409
- ❖ Search Report and Written Opinion (National Patent)
- ❖ Search Report for Technological Information
- ❖ Utility Models

During the first week of the current month,
Reports and Decisions of the previous
month are selected for checking

CRITERIOS DE CONTROL/ CONTROL CRITERIA

- Aspectos formales/
Formality aspects
- Aspectos sustantivos/
Substantive aspects

CONTROLES DESPUES
DE EMISION/CONTROLS
POST-ISSUE





Ejemplo MUESTRA DE CHECKLIST/Example CHECKLISTS SAMPLE

PCT – ISR, WO

Muestra: 156 archivos por año (17% 898 en 2018), 5 revisores. En total, 13 archivos por mes. (Química 4 archivos, 2 cada una de las dos áreas técnicas, el resto de las áreas 3 cada una/*Sample – 156 files per year (17 % 898 in 2018), 5 reviewers. Overall, 13 files per month. (Chemistry 4 files, 2 each of the two technical areas, the rest of areas 3 each).*

PCT – IPIP

Muestra - 100% de las aplicaciones / *Sample – 100% of applications.*

Los revisores son los Jefes de Servicio/ Reviewers are Heads of Technical Sections



Claims cannot be searched (Box II)

1. Regarding the possibility of declaring that some claims cannot be searched. ¿ Has it been properly assessed?
 - 1.1 ¿ Has box II been filled in?
 - 1.2 ¿ Have the claims involved been indicated and has it been explained why SPTO is not supposed to do the search?
 - 1.3 Have the claims involved been indicated and the reasons explained in the case where the search is incomplete due to lack of clarity?

Unity of Invention

2. Has lack of inventive step been correctly evaluated and reasoned?
3. Is it correct the distinction between groups of inventions?

Title

4. Is the examination of the title correct?

Summary

5. Is the examination done over the summary correct?

Drawings

6. Is the opinion of the examiner over the chosen drawing correct?

Classification

7. Is the assigned classification consistent?

Relevant documents

8. Are all the documents correctly cited? Are specific points in the document cited?
9. Do those documents cover all the independent claims?
10. Formally, Has the categories of the documents (X,Y,A) been correctly assigned?

Search Strategy

11. Is the search strategy correctly filled out according to the current instructions?

Comments



Checklist PCT/ISA/237

Box II

1. In case of citing P or E documents (having priority) ¿has Box II been correctly filled in

Box III

2. In case of not declaring opinion over novelty, inventive step or industrial application of certain claims ¿have these issues been correctly reasoned?

Box IV

3. In case of lack of unity of invention in PCT/ISA 210 ¿Has the appropriate reasoning been included in PCT/ISA 237?

Box V

4. Is the written opinion consistent with the category of the documents assigned in PCT/ISA 210?

5. Has an opinion over novelty, inventive step and industrial application been raised?

6. Has the written opinion been expressed with clarity and has it been accompanied by appropriate explanations

7. Have the articles of the Treaty or Regulations, in which the reasonings are based on, been identified?

8. In case of lack of inventive step ¿has this been properly reasoned?

Box VI

9. In case of citing P or E documents (having priority) ¿Has Box VI been correctly filled in?

Box VII

10. In case of detecting important defects regarding formalities or the content of the application ¿has those defects been clearly explained

Box VIII

11. In case of detecting defects over clarity ¿have those objections been clearly explained?

12. In case of detecting lack of support of the claims in the description ¿has this fact been correctly identified and explained by the examiner?

Comments



Checklist PCT/IPEA/409

Box I

1. In case there are amendments to the international application as it was initially submitted ¿have those amendments been reflected in the report?
2. In case of considering any international supplementary search for the elaboration of the report ¿has this fact been reflected in box VI?

Box II

3. In case of citing P or E documents (having priority) ¿has Box II been correctly filled in?

Box III

4. In case of not declaring opinion over novelty, inventive step or industrial application of certain claims ¿have these issues been correctly reasoned?

Box IV

5. In case of lack of unity of invention ¿Has the reasoning been explained?

Box V

6. Has an opinion over novelty, inventive step or industrial application been issued?
7. Has the opinion been written with clarity and has it been accompanied by appropriate explanations?
8. Have the articles of the Treaty or Regulations, in which the reasonings are based on, been identified?
9. In case of lack of inventive step ¿has this been properly reasoned?

Box VII

10. In case of detecting important defects regarding formalities or the content of the application ¿has those defects been clearly explained?

Box VIII

11. In case of detecting defects over clarity ¿have those objections been clearly explained?
12. In case of detecting lack of support of the claims in the description ¿has this fact been correctly identified and explained by the examiner?

Comments



Análisis de datos de “Listas de control”/ Analysis of data from checklists

- En todos los aspectos de la lista de verificación, los jefes de servicio evalúan si son correctas o tienen errores menores, pero son aceptables o son incorrectas (*In every aspect of the checklist the heads of technical sections evaluate whether they are correct, or they have any minor mistakes but they are acceptable or they are incorrect*).
- Los datos registrados se analizan en el Grupo de Gestor de Calidad (GGC)/
The recorded data are analyzed in the Quality Management Group (QMG).
- % de errores. Evolución de los errores / *% of mistakes. Evolution of mistakes.*
- Se toman acciones de mejora para abordar los aspectos problemáticos/
Improvement actions are taken to tackle weak aspects.



RETROALIMENTACIÓN DE USURIOS/ USER FEEDBACK

Satisfacción
Satisfaction

- Encuestas/Surveys,
- Focus Groups,
- Reuniones con usuarios/Meetings with clients
- Number of hits

Complaints, Suggestions
and Compliments

Redes Sociales/Social Media

IP Sector Inputs

Analysis
of Results

REVIEW meetings of the Quality
Management Groups and Quality
Committee

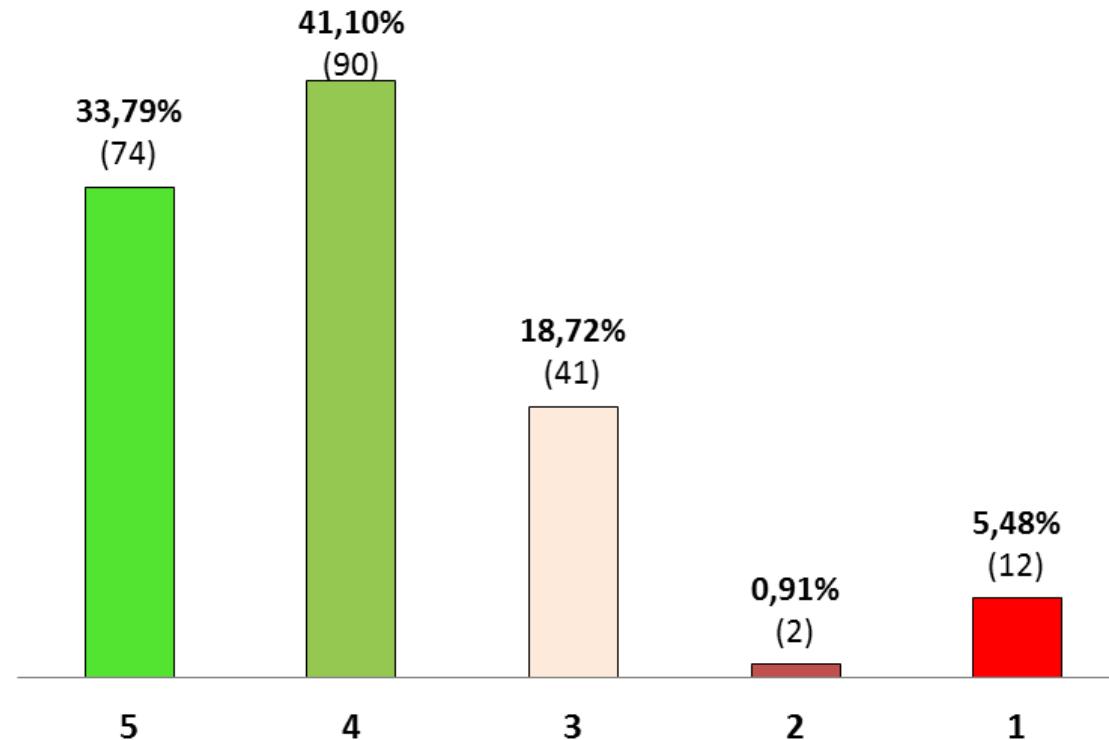
Improvement
Actions

GLOBAL SATISFACTION PCT



En su caso, indique su nivel de satisfacción global con los servicios prestados por la OEPM en relación con el registro de solicitudes internacionales PCT.

(Escala de puntuación del 5 al 1, siendo 5 la puntuación más favorable y 1 la más desfavorable)



AVERAGE: 3,97 / 5



Se información aportada por las quejas es analizada por el Grupo Gestor de Calidad de cada departamento y por el Comité de Calidad para decidir las acciones correctivas si fuera necesario. Asimismo se envía un informe anual al Ministerio de Industria/ *Feedback information extracted from complaints is analyzed by the Quality Management Group of each department, and Quality Committee in order to decide corrective actions if necessary. Also there is an annual report sent to the Ministry of Industry.*

Se dispone de una carta de servicio que recoge el compromiso de responder el 80% de las quejas en 15 días hábiles, y al resto, hasta el 100%, en 19 días / *There is a Service Charter with a commitment of responding 80% of complaints within 15 working days, and the rest, up to 100%, within 19 days.*



CANALES DE ENTRADA/ INPUT CHANNELS

(Complaints, Suggestions and Compliments)

CANALES OFICIALES / FORMAL CHANNELS:



- En persona/ In person
- Por teléfono/ By phone
- Por correo/ By post
- Por email, on-line/ By email, on-line

- Cualquier queja recibida a través de un canal informal o directamente por los departamentos también será considerada y registrada, con el fin de obtener información para mejorar el servicio/ *Any complaint communication received through an informal channel or directly in the departments will also be considered and registered, in order to get information to improve the service*



Ejemplos/ Examples:

- Reuniones con Asociaciones de Usuarios/ *Meetings with User's Associations*
- Talleres con empresas y clientes/ *Workshops with Companies and clients*
- Sesiones formativas para usuarios/ *Training sessions for users*
- Reuniones y actividades conjuntas con Plataformas Tecnológicas/ *Meetings and joint activities with Technological Platforms.*
- Reuniones con la Asociación Española de Agentes de Propiedad Industrial/ *Meetings with the Spanish Association of Patent Attorneys*
- Oficinas de Transferencia Tecnológica/ *Offices of transfer of Technology*
- Universidades / *Universities*
- Reuniones internacionales y actividades de cooperación con oficinas de PI/ *International meetings and cooperation activities with IPOs*



Planes anuales de formación/ Annual training plans

- Los Jefes de Área y/o Servicio remiten las **necesidades formativas** a los Responsables de los diferentes Departamentos, quienes, a su vez, las envían al Área de Recursos Humanos de la OEPM./ *Heads of Area and Service send their training needs identification to the Head of Department, afterwards those needs are forwarded to the Human Resources Area.*
- A partir de esta información, el Área de Recursos Humanos determina los recursos necesarios para llevar a cabo la formación y se realiza una **planificación de la formación que se va a desarrollar a lo largo del año** en curso./ *Based on prior information Human Resources Area plans the training that is going to be given throughout the course*
- El Plan de Formación es **aprobado por los Departamentos y las Organizaciones Sindicales**./ *The Training plan is approved by the Departments and the Union.*



Planes anuales de formación/ Annual training plans

- El Área de Recursos Humanos organiza y coordina la implantación del plan de formación. A lo largo del año pueden realizarse acciones puntuales de formación no planificadas./
Human Resources Area organizes and coordinates the training plan implementation. During the year puntual training that is needed and was not included in the plan will be delivered when necessary.
- La información general relativa a cada una de las actividades formativas planificadas (asistentes, lugar de impartición, duración del curso, resultados de los cuestionarios de valoración, etc.) es procesada y registrada por el personal del Área de Recursos Humanos quien elabora, a final de año, la **Memoria de Formación**./
General information regarding each of the planned training activities (attendees, place of teaching, duration of the course, results of the assessment questionnaires, etc.) is processed and recorded by the staff of the Human Resources Area who, at the end of the year, draw up the Training Report.



Training efficiency evaluation

El proceso finaliza con la evaluación de la eficacia de la formación recibida durante el año por parte de los responsables directos de los asistentes a los cursos./ *The process ends with the evaluation of the efficiency of the training done by the heads of the attendees.*

Las valoraciones son analizadas en el seno de los Grupos Gestores de Calidad, durante la revisión anual del Sistema de Gestión de Calidad.

El resultado de dicho análisis es utilizado para mejorar futuras formaciones./ *The evaluation are analysed by the Quality Groups during the annual review of the Quality Management System. The result of this analysis is used to improve future trainings.*



EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA FORMACIÓN

- Acción Formativa: Vistas orales en el procedimiento de concesión
- Fecha Acción Formativa: 16, 19 y 20 de abril 2018
- Departamento: Patentes e IT
- Unidad/Área: Eléctrica
- Relación de Asistentes: Todo el servicio
- Aplicación de lo Aprendido para Puesto de Trabajo
Califique de 1 a 10 (siendo 1 la puntuación más baja y 10 la más alta):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

- Utilización de lo Aprendido
Califique de 1 a 10 (siendo 1 la puntuación más baja y 10 la más alta):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

- Posibles Mejoras:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Leopoldo Belda Soriano
leopoldo.belda@oepm.es

Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM)