

Unión particular para la Clasificación Internacional de Patentes (Unión de la CIP) Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la CIP

**Quincuagésima reunión
Ginebra, 20 a 24 de noviembre de 2023**

INFORME

aprobado por el Grupo de Trabajo

INTRODUCCIÓN

1. El Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la CIP (en adelante denominado "el Grupo de Trabajo") celebró su quincuagésima reunión en Ginebra del 20 al 24 de noviembre de 2023. Los siguientes miembros del Grupo de Trabajo estuvieron representados en la reunión: Alemania, Arabia Saudita, Australia, Belarús, Brasil, Bulgaria, Canadá, China, España, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Finlandia, Francia, Irlanda, Israel, Japón, México, Noruega, Polonia, Reino Unido, República Checa, República de Corea, República de Moldova, Rumania, Suecia, Suiza, Ucrania, y la Oficina Europea de Patentes (OEP) (28). Hungría y ELSA International estuvieron representados en calidad de observadores. La lista de participantes figura en el Anexo I del presente informe.

2. La reunión fue inaugurada por el Sr. K. Fushimi, director de la División de Clasificaciones Internacionales y Normas Técnicas, Sector de Infraestructura y Plataformas de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), quien dio la bienvenida a los participantes.

MESA DIRECTIVA

3. El Grupo de Trabajo eligió por unanimidad a la Sra. A. Merle-Gamez (OEP) en calidad de presidenta y eligió a la Sra. N Beauchemin (Canadá) en calidad de vicepresidenta para el ciclo de revisión de la CIP de 2023-2024.

4. La Sra. N. Xu (OMPI) ejerció las funciones de secretaria de la reunión.

APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

5. El Grupo de Trabajo aprobó por unanimidad el proyecto de orden del día con algunas modificaciones, que figura como Anexo II del presente informe.

DEBATE, CONCLUSIONES Y DECISIONES

6. Con arreglo a lo decidido por los órganos rectores de la OMPI en su décima serie de reuniones, celebrada del 24 de septiembre al 2 de octubre de 1979 (párrafos 51 y 52 del documento AB/X/32), en el informe de la presente reunión se recogen únicamente las conclusiones del Grupo de Trabajo (decisiones, recomendaciones, opiniones, etc.) pero no se recogen, en particular, las declaraciones formuladas por los participantes, excepto en los casos en que se haya expresado una reserva en relación con determinada conclusión del Grupo de Trabajo o se haya repetido una reserva tras alcanzar dicha conclusión.

INFORME DE LA VIGÉSIMA QUINTA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO 1 DE LAS OFICINAS DE LA COOPERACIÓN PENTALATERAL - GRUPO DE TRABAJO SOBRE LA CLASIFICACIÓN

7. El Grupo de Trabajo tomó nota de un informe verbal de la USPTO, en nombre de las cinco Oficinas de la Cooperación Pentalateral (Oficinas IP5), sobre la vigésima quinta reunión del Grupo de Trabajo de las Oficinas de la Cooperación Pentalateral sobre la Clasificación (IP5 WG1).

8. Las cinco oficinas de la Cooperación Pentalateral acordaron promover ocho proyectos de cooperación pentalateral (proyectos F) a la fase de la CIP, a saber, los proyectos [F 148](#), [F 180](#), [F 182](#), [F 184](#), [F 185](#), [F 186](#), [F 187](#) y [F 188](#). Se informó al Grupo de Trabajo de que el proyecto [F 186](#) se considera un proyecto relativo a nuevas tecnologías emergentes (NET) que guarda relación con los robots.

9. Las cinco Oficinas de la Cooperación Pentalateral acordaron igualmente promover una propuesta P a la fase F.

10. La USPTO, en nombre de las Oficinas IP5, ha publicado en el foro electrónico del proyecto [CE 456](#) las listas actualizadas de todos los proyectos y propuestas en curso de las Oficinas IP5 (véase el Anexo 45 del expediente del proyecto) para evitar solapamientos entre las peticiones de revisión de la CIP y las actividades de revisión en curso de las Oficinas IP5.

INFORME DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS EN TECNOLOGÍAS DE SEMICONDUCTORES (EGST)

11. El Grupo de Trabajo tomó nota de un informe verbal presentado por la OEP, la oficina encargada del EGST.

12. Se observó que durante la novena reunión del EGST, que tuvo lugar en el INPI (Brasil) en octubre de 2023, el EGST examinó todas las cuestiones pendientes en relación con las subclases H10P y H10W, así como las cuestiones relativas a los proyectos C en curso [C 514](#), [C 515](#) y [C 516](#), relativos a las subclases H10D, H10F y H10H.

13. El Grupo de Trabajo tomó nota de que el EGST acordó poner en marcha un nuevo proyecto [C 519](#), con China en calidad de relator, que trata de las cuestiones de transferencia y de la Tabla de Concordancia para el grupo principal H01L 25/00 y todos sus subgrupos.

14. Asimismo, se tomó nota de que el EGST acordó una hoja de ruta actualizada para el [CE 481](#) (v3.1), que figura en el Anexo 443 del [CE 481](#).

15. El Grupo de Trabajo se sumó al EGST para dar las gracias al Brasil por haber acogido la novena reunión del EGST.

PROGRAMA DE REVISIÓN DE LA CIP

16. El Grupo de Trabajo examinó 33 proyectos de revisión, a saber: [C 510](#), [C 513](#), [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 525](#), [C 526](#), [C 527](#), [C 528](#), [F 140](#), [F 148](#), [F 155](#), [F 157](#), [F 158](#), [F 160](#), [F 166](#), [F 168](#), [F 170](#), [F 171](#), [F 172](#), [F 174](#), [F 175](#), [F 176](#), [F 177](#), [F 178](#), [F 179](#), [F 180](#), [F 182](#), [F 184](#), [F 185](#), [F 186](#), [F 187](#) y [F 188](#).

17. El Grupo de Trabajo aprobó 18 proyectos de revisión, cuatro de los cuales se aprobaron con respecto a modificaciones del esquema y de la definición, a saber, los proyectos [C 510](#), [F 160](#), [F 168](#), [F 172](#) y [F 179](#), respecto de los cuales tanto las modificaciones del esquema como de la definición entrarán en vigor en la CIP 2025.01, excepto en el caso del proyecto [C 510](#), cuyas modificaciones de la definición entrarán en vigor en la CIP 2024.01, y seis de los 18 se aprobaron con respecto a modificaciones del esquema únicamente, a saber, los proyectos [C 515](#), [C 528](#), [F 155](#), y [F 157](#), que entrarán en vigor en la CIP 2025.01, y dos proyectos [F 160](#) y [F 166](#) se aprobaron con respecto a modificaciones del esquema y la definición teniendo en cuenta la aprobación de la supresión de las referencias no limitativas del esquema en las subclases B08B y B64F. Por otra parte, se completaron cinco de los 33 proyectos con respecto a las definiciones, que se integrarán en la CIP 2024.01, a saber, los proyectos [C 513](#), [C 526](#), [F 158](#), [F 171](#) y [F 174](#), habiendo completado el Grupo de Trabajo las modificaciones del esquema en sus reuniones anteriores.

18. En el foro electrónico, dentro de los correspondientes proyectos, se indica la situación de los proyectos mencionados, junto con la lista de las medidas futuras y los plazos. Todas las decisiones, observaciones y anexos técnicos están disponibles en los anexos denominados "Decisión del Grupo de Trabajo" de los proyectos correspondientes que figuran en el foro.

MANTENIMIENTO DE LA CIP

19. El Grupo de Trabajo examinó diez proyectos de mantenimiento, a saber: [M 621](#), [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 812](#), [M 818](#), [M 829](#), [M 831](#), [M 832](#) y [M 833](#).

20. El Grupo de Trabajo finalizó cinco proyectos de mantenimiento, tres cuyas modificaciones de la definición se integrarán en la CIP 2024.01, a saber, los proyectos [M 621](#), [M 627](#) y [M 634](#), y dos de cuyas modificaciones del esquema o la definición se integrarán en la CIP 2025.01, a saber, los proyectos [M 818](#) y [M 829](#).

21. El Grupo de Trabajo decidió suspender el proyecto [M 833](#), habida cuenta de que su alcance se superpone con el proyecto en curso [M 831](#), que trata de las notas en los "lugares de clasificación secundarios" en toda la CIP.

22. En el foro electrónico, dentro de los correspondientes proyectos, se indica la situación de los proyectos mencionados, junto con la lista de las medidas futuras y los plazos. Todas las decisiones, observaciones y anexos técnicos están disponibles en los anexos denominados "Decisión del Grupo de Trabajo" de los proyectos correspondientes que figuran en el foro.

23. El Grupo de Trabajo acordó crear cuatro nuevos proyectos de mantenimiento, a saber:

Química: [M 834](#) (Ponente - Irlanda), procedente del proyecto [F 168](#); y
[M 835](#) (Ponente - Estados Unidos de América), procedente del proyecto [F 172](#).

T-independiente: [M 836](#) (Ponente - Japón), procedente del proyecto [F 178](#); y
[M 837](#) (Ponente - Estados Unidos de América), procedente del proyecto [M 621](#).

SITUACIÓN DE LA SUPRESIÓN DE REFERENCIAS NO LIMITATIVAS DE LOS PROYECTOS M 200 A M 500

24. El Grupo de Trabajo examinó los proyectos [WG 191](#), [M 269](#) y [M 273](#).
25. El debate se basó en un informe de situación elaborado por la Oficina Internacional sobre los proyectos de mantenimiento para la supresión de las referencias no limitativas del esquema de la CIP (véase el Anexo 43 del expediente del proyecto [WG 191](#)).
26. El Grupo de Trabajo observó que, entre los 13 proyectos activos, se había alcanzado un acuerdo sobre los ocho proyectos siguientes durante el debate mantenido en el foro electrónico y que esos proyectos podían considerarse finalizados. Las modificaciones correspondientes del esquema y las definiciones se incluirían por consiguiente en la CIP 2025.01.

M 249 de América)	Supresión de las RNL en la subclase H03H (ponente: Estados Unidos)
M 252 de América)	Supresión de las RNL en la subclase H05H (ponente: Estados Unidos)
M 259 de América)	Supresión de las RNL en la subclase G05F (ponente: Estados Unidos)
M 262 de América)	Supresión de las RNL en la subclase A61B (ponente: Estados Unidos)
M 264 de América)	Supresión de las RNL en la subclase A61F (ponente: Estados Unidos)
M 268	Supresión de las RNL en la subclase F22B (ponente: Suecia)
M 271	Supresión de las RNL en la subclase F22D (ponente: Suecia)
M 272	Supresión de las RNL en la subclase F22G (ponente: Suecia)

27. El Grupo de Trabajo examinó y aprobó los proyectos [M 269](#) (subclase F27B) y [M 273](#) (subclase F27D) y decidió que las cuestiones restantes en relación con el título de la subclase y los índices de la subclase F27D del proyecto [M 273](#) se aborden en el marco del proyecto [F 184](#). Por lo tanto, los proyectos [M 269](#) y [M 273](#) pueden darse por concluidos. Las modificaciones correspondientes del esquema y las definiciones se incluirán por consiguiente en la CIP 2025.01.
28. El Grupo de Trabajo tomó nota, con gratitud, de que los Estados Unidos de América se ofrecieron como ponentes para la supresión de las referencias no limitativas en las subclases A47F, A47K, B61H y B61K, respectivamente, en los proyectos [M 278](#), [M 279](#), [M 280](#) y [M 281](#).
29. La Secretaría indicó que en el expediente del proyecto [WG 191](#) se publicará un cuadro actualizado en el que se resume la situación de la supresión de las referencias no limitativas del esquema.

PRÓXIMA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO

30. Tras evaluar el volumen de trabajo previsto para su siguiente reunión, el Grupo de Trabajo convino en dedicar los dos primeros días y medio al ámbito de la electricidad, la tarde siguiente y la mañana siguiente al ámbito de la química y el último día y medio al ámbito de la mecánica.
31. El Grupo de Trabajo tomó nota de las siguientes fechas provisionales para su quincuagésima primera reunión:

15 a 19 de abril de 2024

El presente informe fue aprobado por unanimidad por el Grupo de Trabajo por medios electrónicos el 14 de diciembre de 2023.

[Siguen los Anexos]

LISTE DES PARTICIPANTS/
LIST OF PARTICIPANTS

I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES

(dans l'ordre alphabétique des noms français des États)
(in the alphabetical order of the names in French)

ALLEMAGNE/GERMANY

Oliver STEINKELLNER (Mr.), Head, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Armin BARTHEL (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Elisabeth ESSEL (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Stefanie GABRIEL (Ms.), Deputy Head, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Mark KAMINSKI (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Christoph LAMPELSDORFER (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Steffen MÜNCH (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Thomas SCHENK (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Peter SCHULLER (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Florian SIEBEL (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Katja STANGL (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Veronika TINKL (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

Abdullah ALKHATTEB (Mr.), Head, Technology Center 500, Patent, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Faisal ALOTAIBI (Mr.), Senior Data and Artificial Intelligence Solution Analyst, Data and Artificial Intelligence Solution, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Rawabi ALMUHAIMED (Ms.), Patent Expert, Patent Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

AUSTRALIE/AUSTRALIA

Markus KLAIBER (Mr.), Classification Coordinator, IP Australia, Canberra

Than NGUYEN (Ms.), Examiner/Classifier, IP Australia, Canberra

BÉLARUS/BELARUS

Vera PIATROVICH (Ms.), Leading Specialist, Biology and Chemistry Division, Industrial Property Examination Department, National Center of Intellectual Property (NCIP), Minsk

BRÉSIL/BRAZIL

Catia VALDMAN (Ms.), Head, Electronic and Computer Division, None, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Trade and Services (MDIC), Rio de Janeiro

Tatielli BARBOSA (Ms.), Patent Examiner, Inorganic Chemistry, Classification Group, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Trade and Services (MDIC), Rio de Janeiro

Rodrigo FERRARO (Mr.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Trade and Services (MDIC), Belo Horizonte

Darcio GOMES PEREIRA (Mr.), National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Trade and Services (MDIC), Rio de Janeiro

BULGARIE/BULGARIA

Radoslava MLADENOVA (Ms.), Patent Examiner, Examination and Protection of Inventions, Utility Models and Industrial Designs, Patent Office of the Republic of Bulgaria, Sofia

CANADA

Nancy BEAUCHEMIN (Ms.), gestionnaire de programme - International, Direction des brevets, Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC), Innovation, Sciences et Développement Économique Canada (ISDE), Gatineau

CHINE/CHINA

HU An (Ms.), Director, International Communication Division, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LIU Haiyan (Ms.), Section Head, Division III, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LIU Xijin (Ms.), Deputy Section Head, AI Division, Patent Examination Cooperation Guangdong Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

ZHENG Kai (Mr.), Deputy Section Head, Chemistry Division, Patent Examination Cooperation Beijing Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

ESPAGNE/SPAIN

Mario CANADAS-CASTRO (Sr.), Jefe del Servicio de Documentación, Patentes, Oficina Española de Patentes y Marcas, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (OEPM), Madrid

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

Donald TARAZANO (Mr.), Director, Classification and Standards Development, Office of International Patent Cooperation, Classification and Standards Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Michael KESSLER (Mr.), Project Coordinator, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

William BREWSTER (Mr.), Supervisor Patent Classifier, Office of International Patent Cooperation, Classification and Standards Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Matthew BROOKS (Mr.), Supervisory Project Coordinator, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

JILL GRAY (Ms.), Supervisory Patent Classifier, Chemical, Office of International Patent Cooperation, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Ronald COLQUE (Mr.), Patent Classifier, Office of International Patent Cooperation, Classification and Standards Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Susan DYE (Ms.), Patent Classifier, Chemical, Office of International Patent Cooperation, Classification and Standards Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Chris JETTON (Mr.), Patent Classifier, Office of International Patent Cooperation, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Catherine KUHLMAN (Ms.), Patent Classifier, Project Coordinator, Office of International Patent Cooperation, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Gustavo LOPEZ (Mr.), Patent Classifier, Office of International Patent Cooperation, Classification and Standards Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Cathy LAM (Ms.), Patent Classifier, Project Coordinator, Michael KESSLER (Mr.), Project Coordinator, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Ekaterina PAVLOVA (Ms.), Leading Specialist, Multilateral Cooperation Division, International Cooperation Department, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Nataliya ALISOVA (Ms.), Senior Researcher, Information Resources Development Division, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Fyodor SARATOVSKIJ (Mr.), Senior Researcher, IPC Section, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Lada TSIKUNOVA (Ms.), IPC Section, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Andrei SHPIKALOV (Mr.), IPC Section, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Zoya VOYTSEKHOVSKAYA (Ms.), IPC Section, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

FINLANDE/FINLAND

Niko MUSAKKA (Mr.), Senior Patent Examiner, Chemical Engineering, Finnish Patent and Registration Office (PRH), Helsinki

FRANCE

Magalie MATHON (Mme), chargée de mission CIB, Département des Brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

David DURIEZ (M.), ingénieur examinateur, Département des Brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Géraldine VENTORUZZO (Mme), experte en électricité, Département des Brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

IRLANDE/IRELAND

Fergal BRADY (Mr.), Examiner of Patents, Patent Examination, Intellectual Property Office of Ireland, Department of Enterprise, Trade and Employment, Kilkenny

ISRAËL/ISRAEL

Orit REGEV (Ms.), Deputy Superintendent of Examiners, Israel Patent Office, Ministry of Justice, Jerusalem

JAPON/JAPAN

Yoichi KIKUCHI (Mr.), Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Akihiko INAGAKI (Mr.), Deputy Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Taiki OKI (Mr.), Assistant Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Toshihiro FURUKAWA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Aiko HARADA (Ms.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Tomoki ISHIZAKA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Takuma KITAJIMA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Akisato OSHIMA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Shuichi SAKAI (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office, Tokyo

Takashi SASAKI (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Soichiro SUZUKI (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office, Tokyo

MEXIQUE/MEXICO

Yael Aram DE LA CRUZ BALBOA (Sr.), subdirector Divisional de Asuntos Multilaterales y Cooperación Técnica Internacional, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Kevin Uriel ALENCASTER VILLA (Sr.), Ayudante especializado en servicios A, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Pablo ZENTENO MARQUEZ (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Pedro Christian AYALA ROSALES (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Rita Jacqueline BRAVO CORIA (Sra.), Especialista B en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Miguel GONZALEZ AGUILAR (Sr.), Especialista A en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Alicia MARMOLEJO FLORES (Sra.), Especialista A en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

María del Pilar ESCOBAR BAUTISTA (Sra.), consejera, Propiedad Intelectual, Misión Permanente, Ginebra

Itzel FERNÁNDEZ PANDO (Sra.), Asesor, Propiedad Intelectual, Misión Permanente, Ginebra

NORVÈGE/NORWAY

Bente AARUM-ULVÅS (Ms.), Chief Examiner, Process and Industry, Patent, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

POLOGNE/POLAND

Piotr CZAPLICKI (Mr.), Director, Biotechnology and Chemistry Department, Patent Office of the Republic of Poland, Warsaw

Małgorzata KOZŁOWSKA (Ms.), Patent Examiner, Biotechnology and Chemistry Department, Patent Office of the Republic of Poland, Warsaw

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

JANG Hokeun (Mr.), Deputy Director, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

KOH Won Kyou (Mr.), Deputy Director, Patent Examination Policy Coordination Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

SHIN Hee Sang (Mr.), Deputy Director, Patent Examination Policy Coordination Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

SHIN Jieun (Ms.), Assistant Deputy Director, Patent Examination Policy Coordination Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

CHA Hyunsoo (Mr.), Head of Group, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JUNG Byungte (Mr.), Head, IP Classification General Team, IP Classification Center, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

SANG Hyuk Won (Mr.), Assistant Manager, International Classification Group, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

YOON In Seok (Mr.), Assistant Manager IP Classification Center, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Wangseok (Mr.), Head, International Classification Group, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

KIM Joohyeok (Mr.), Senior Researcher, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JEONG Jieun (Ms.), Researcher, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

KIM Jaeuk (Mr.), Researcher, Mechanics, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Jaeheon (Mr.), Researcher, Mechanics, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

NOH Jinkwang (Mr.), Team Member, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JUHEE Jung (Ms.), Researcher, International Classification Group, IP Classification General Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Jinyong (Mr.), IP Attaché, Economy, Permanent Mission, Geneva

RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA/REPUBLIC OF MOLDOVA

Natalia CAISIM (Ms.), Head of Examination Division, Patents, State Agency on Intellectual Property (AGEPI), Chisinau

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

Jarmila AVRATOVA (Ms.), Engineer, Patent Information, Industrial Property Office of the Czech Republic, Prague

ROUMANIE/ROMANIA

Radu CORNEA (Mr.), Patent Examiner, Patent Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

Robert RADU (Mr.), Patent Examiner, Patent Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Peter BURNS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UKIPO), Newport

Patrick PURCELL (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UKIPO), Newport

William RIGGS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UKIPO), Newport, Gwent

Huw THOMAS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UKIPO), Newport

Rhys WILLIAMS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UKIPO), Newport

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN (Mr.), Patent Expert, Patent Division, Swedish Patent and Registration Office (PRV), Stockholm

Moa EMLING (Ms.), Senior Examiner, Chemistry, Patent Division, Swedish Patent and Registration Office (PRV), Stockholm

Tomas LUND (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Division, Swedish Patent and Registration Office (PRV), Stockholm

SUISSE/SWITZERLAND

Pascal WEIBEL (M.), chef examen, Division des brevets, Institut fédéral suisse de la propriété intellectuelle, Berne

Lauriane ANGUÉ (Mme), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral suisse de la propriété intellectuelle, Berne

Philippe TATASCIORE (M.), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral suisse de la propriété intellectuelle, Berne

UKRAINE

Viktoriia GRYSHCENKO (Ms.), Head of Department, Department for Information and Documentary Support, State Organization "Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations" (UANIPPO), Ministry of Economy of Ukraine, Kyiv

Nataliia MARUDA (Ms.), Head of Sector, Sector for Construction, Mining and Transport Technology, State Organization "Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations" (UANIPPO), Ministry of Economy of Ukraine, Kyiv

Ivan KRAMAR (Mr.), Head of Unit, Unit of Quality Control and Improvement of Examination of Applications, State Organization "Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations" (UANIPPO), Ministry of Economy of Ukraine, Kyiv

Dmytro PROKOPENKO (Mr.), Intellectual Property Professional, Unit of Work with International Classifications, State Organization "Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations" (UANIPPO), Ministry of Economy of Ukraine, Kyiv

II. ÉTATS OBSERVATEURS/OBSERVER STATES

ALGÉRIE/ALGERIA

Belgacem TABAI (M.), conseiller, Mission permanente, Genève

HONGRIE/HUNGARY

Ildikó DIÓSPATONYI (Ms.), Patent Examiner, Pharmaceuticals and Agriculture Section, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

III. ORGANISATION INTERNATIONALE INTERGOUVERNEMENTALE/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATION

ORGANISATION EUROPÉENNE DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT ORGANISATION (EPO)

Roberto IASEVOLI (Mr.), Classification Board, The Hague

Maarten ALINK (Mr.), Classification Board, Munich
Jérôme CARRÉ (Mr.), Classification Board, Munich
Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, The Hague
Nathalie GEISLER (Ms.), Classification Board, The Hague
Silvia GENNARI (Ms.), Classification Board, Munich
Agnès MERLE GAMEZ (Ms.), Classification Board, The Hague
John RENGGLI (Mr.), Classification Board, Munich
Ciro PERNICE (Mr.), Classification Board, The Hague
Mark PLEHIERS (Mr.), Classification Board, The Hague
Erik TORLE (Mr.), Mr., Classification Board, Munich
Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich
Peter SWARÉN (Mr.), Classification Board, The Hague
Rossana VINCI (Ms.), Classification Board, The Hague

IV. ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE/NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION

ASSOCIATION EUROPÉENNE DES ÉTUDIANTS EN DROIT (ELSA INTERNATIONAL)/EUROPEAN LAW STUDENTS' ASSOCIATION (ELSA INTERNATIONAL)

Iason GRIGORIOS PSYCHOUNTAKIS/PSYCHUDAKIS (Mr.), Head of Delegation, Brussels
Elena VINCIGUERRA (Ms.), Brussels

V. BUREAU/OFFICERS

présidente/Chair: Agnès MERLE GAMEZ (Mme/Ms.) (OEB)/(EPO)

vice-présidente/
Vice Chair Nancy BEAUCHEMIN (Mme/Ms.) (CANADA)

secrétaire/
Secretary: XU Ning (Mme/Ms.) (OMPI/WIPO)

VI. BUREAU INTERNATIONAL DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OMPI)/INTERNATIONAL BUREAU OF THE WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WIPO)

Kunihiko FUSHIMI (M./Mr.), directeur de la Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Director, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

XU Ning (Mme/Ms.), chef de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Head, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Rastislav MARČOK (M./Mr.), administrateur principal de la classification des brevets de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Senior Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Isabelle MALANGA SALAZAR (Mme/Ms.), assistante à l'information de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Information Assistant, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Caroline SCHLESSINGER (Mme/Ms.), secrétaire II de la Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Secretary II, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

[Sigue el Anexo II]

ORDEN DEL DÍA

1. Apertura de la sesión
2. Elección de la presidencia y una vicepresidencia
3. Aprobación del orden del día
4. Informe de la 25.^a reunión del Grupo de Trabajo 1 de las Oficinas de la Cooperación Pentalateral - Grupo de Trabajo sobre la Clasificación
Informe verbal de la USPTO en nombre de las Oficinas de la Cooperación Pentalateral.
5. Informe del Grupo de especialistas en tecnologías de semiconductores (EGST)
Véase el proyecto [CE 481](#).
6. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Véanse los proyectos [F 148](#), [F 157](#), [F 160](#), [F 166](#), [F 170](#), [F 175](#), [F 184](#), [F 185](#), [F 186](#) y [F 188](#).
7. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la electricidad
Véanse los proyectos [C 510](#), [C 513](#), [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 526](#), [F 140](#), [F 155](#), [F 158](#), [F 171](#), [F 174](#), [F 176](#), [F 177](#), [F 178](#) y [F 187](#).
8. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la química
Véanse los proyectos [C 525](#), [C 527](#), [C 528](#), [F 168](#), [F 172](#), [F 179](#), [F 180](#) y [F 182](#).
9. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Véanse los proyectos [M 621](#), [M 634](#), [M 818](#), [M 829](#) y [M 831](#).
10. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la electricidad
Véase el proyecto [M 633](#).
11. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la química
Véanse los proyectos [M 627](#), [M 812](#), [M 832](#) y [M 833](#).
12. Situación de la supresión de referencias no limitativas de los proyectos M 200 a M 500
Véanse los proyectos [WG 191](#), [M 269](#) y [M 273](#).
13. Próxima reunión del Grupo de Trabajo
14. Aprobación del informe
15. Clausura de la reunión

[Fin del Anexo II y del documento]