

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

**Cuadragésima novena reunión
Ginebra, 24 a 28 de abril de 2023**

INFORME

aprobado por el Grupo de Trabajo

INTRODUCCIÓN

1. El Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la CIP celebró su cuadragésima novena reunión en Ginebra del 24 al 28 de abril de 2023. Los siguientes miembros del Grupo de Trabajo estuvieron representados en la reunión: Alemania, Arabia Saudita, Brasil, Bulgaria, Canadá, China, España, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Finlandia, Francia, Irlanda, Israel, Japón, Kirguistán, México, Noruega, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, República Checa, República de Corea, República de Moldova, Rumania, Suecia, Suiza, Ucrania, la Organización Euroasiática de Patentes (OEP) y la Oficina Europea de Patentes (OEP) (29). Hungría, la India y la Asociación Europea de Estudiantes de Derecho (ELSA) estuvieron representados como observadores. La lista de participantes figura en el Anexo I del presente informe.

2. La reunión fue inaugurada por el Sr. K. Natsume, subdirector general del Sector de Infraestructura y Plataformas de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), quien dio la bienvenida a los participantes.

MESA

3. El Sr. J. Cowen (Reino Unido) fue elegido presidente y la Sra. N. Beauchemin (Canadá) vicepresidenta en la última reunión del Grupo de Trabajo para el ciclo de revisión de la CIP de 2022 - 2023.

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 orden del día revisado, 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 SOBRE LA QUINCUAGÉSIMA CUARTA SESIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS DE LA CIP

7. El Grupo de Trabajo tomó nota de un informe oral de la Secretaría sobre la quincuagésima cuarta sesión del Comité de Expertos de la CIP (Comité) (documento IPC/CE/54/2).

8. Se informó al Grupo de Trabajo de que el Comité ha examinado una propuesta de la Oficina Internacional relativa a la modificación del reglamento interno del Comité, habida cuenta de los cambios introducidos en el Reglamento General de la OMPI, por la que se traslada el mandato de los miembros de la Mesa del comienzo de la sesión inmediatamente posterior a su elección a la última reunión de la sesión en la que hayan sido elegidos. El Comité decidió mantener sin cambios la práctica actual de los órganos relacionados con la CIP y aceptó varios cambios de redacción para armonizarlos con los utilizados en el Reglamento General de la OMPI.

9. El Grupo de Trabajo fue informado además de que el Comité expresó su gran satisfacción y aprecio por el trabajo realizado por el Grupo de Trabajo, en particular por la mejora de la eficacia en cuanto a la disminución del periodo medio de las fases de la CIP. El Comité invitó al Grupo de Trabajo a tener en cuenta tanto los aspectos cualitativos como los cuantitativos en su futuro proceso de revisión. El Comité invitó además a una mayor participación de las oficinas en la revisión en el marco de la hoja de ruta de revisión de la CIP y a proponer la inclusión de las nuevas tecnologías emergentes en la lista de áreas candidatas para la hoja de ruta cuando fuera necesario.

10. Asimismo, el Comité expresó su profundo y sincero agradecimiento a todas las Oficinas miembros del Grupo de Expertos en Tecnologías de Semiconductores (EGST) y, en particular, a la OEP, Oficina líder del EGST, por los considerables resultados obtenidos hasta la fecha. El Comité aprobó la última hoja de ruta del EGST y acordó la continuación de sus actividades.

11. También se informó al Grupo de Trabajo de que el Comité ha aprobado algunas modificaciones de la Guía de la CIP y de las Directrices para la revisión de la CIP, en particular, la introducción del nuevo párrafo 107*bis* en la Guía sobre el "esquema para la clasificación secundaria" y la introducción de mayores aclaraciones en el Apéndice VI (Directrices para la redacción de las definiciones de la Clasificación) de las Directrices. Los ponentes de los proyectos en cuestión deberían prestar especial atención a esas modificaciones a la hora de redactar futuras propuestas de revisión del esquema y las definiciones. Además, el Comité confirmó las dos fechas oficiales de publicación de las definiciones de la CIP, es decir, el 1 de julio y el 1 de enero, lo que permitirá que las definiciones aprobadas en la reunión de otoño del Grupo de Trabajo se integren en la publicación oficial de la CIP el 1 de enero del año siguiente.

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

12. El Grupo de Trabajo tomó nota de un informe oral de la OEP, en nombre de las cinco Oficinas de la Cooperación Pentalateral (Oficinas IP5), sobre la vigesimocuarta reunión del Grupo de Trabajo de las Oficinas de la Cooperación Pentalateral sobre la Clasificación (IP5 WG1).

13. Las Oficinas IP5 acordaron promover tres propuestas P a la fase F, a saber, los proyectos [F 183](#), F 184 y F 185, de los cuales el proyecto [F 183](#) pasó a la fase CIP.

14. Se tomó nota de que, durante la vigesimocuarta reunión del IP5 WG1, las Oficinas IP5 acordaron promover 12 proyectos (proyectos F) a la fase CIP. La OEP, en nombre de las Oficinas IP5, ha publicado el foro electrónico del proyecto [CE 456](#) las listas actualizadas de todos los proyectos y propuestas en curso de las Oficinas IP5 (Anexo 43 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.

15. El Grupo de Trabajo tomó nota además de que las Oficinas IP5 estaban de acuerdo con la primera edición del catálogo IP5 NET/AI y apreciaron esta iniciativa. El Grupo de Trabajo decidió además integrar este catálogo en las áreas candidatas en el marco de la hoja de ruta para la revisión de la CIP.

PROGRAMA DE REVISIÓN DE LA CIP

16. El Grupo de Trabajo examinó 31 proyectos de revisión, a saber: [C 505](#), [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#), [C 513](#), [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [C 525](#), [C 526](#), [C 527](#), [F 140](#), [F 143](#), [F 155](#), [F 157](#), [F 158](#), [F 160](#), [F 166](#), [F 168](#), [F 169](#), [F 170](#), [F 171](#), [F 173](#), [F 174](#), [F 175](#), [F 179](#), [F 181](#) y [F 183](#).

17. El Grupo de Trabajo aprobó 20 proyectos de revisión, nueve de los cuales se completaron con respecto a modificaciones del esquema y, en su caso, modificaciones de la definición, a saber, los proyectos [C 510](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [F 160](#), [F 169](#), [F 173](#), [F 181](#) y [F 183](#), respecto de los cuales tanto las modificaciones del esquema como de la definición entrarán en vigor en la CIP 2024.01; mientras que siete de ellos se completaron únicamente con respecto a las modificaciones del esquema, a saber, los proyectos [C 526](#), [F 158](#), [F 166](#), [F 170](#), [F 171](#), [F 174](#) y [F 175](#), que entrarán en vigor en la CPI 2024.01. Por otra parte, se completaron cuatro de los 21 proyectos con respecto a las definiciones, que se integrarán en la CIP 2024.01, a saber, los proyectos [C 505](#), [C 511](#), [C 512](#) y [F 143](#), 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.

19. El Grupo de Trabajo insistió en su decisión adoptada en reuniones anteriores y en las Directrices actualizadas para la redacción de definiciones, según la cual deberían crearse definiciones para aquellos lugares en los que solo sean necesarias explicaciones y orientaciones adicionales y no estén disponibles en el esquema. Además, deben evitarse siempre las definiciones innecesariamente largas porque podrían disuadir a los usuarios de leer todo el contenido.

MANTENIMIENTO DE LA CIP

20. El Grupo de Trabajo debatió 14 proyectos de mantenimiento, a saber: [M 621](#), [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 812](#), [M 815](#), [M 817](#), [M 818](#), [M 820](#), [M 825](#), [M 827](#), [M 828](#), [M 829](#) y [M 830](#).

21. El Grupo de Trabajo completó ocho proyectos de mantenimiento con respecto a modificaciones del esquema o de la definición, que se integrarán en la CIP 2024.01, a saber, los proyectos [M 627](#), [M 815](#), [M 817](#), [M 820](#), [M 825](#), [M 827](#), [M 828](#) y [M 830](#).

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 dos nuevos proyectos de mantenimiento, a saber:

Electricidad/Física: M 832 (Ponente - Japón), procedente del proyecto [C 523](#); y

T-independiente: M 833 (Ponente - Estados Unidos de América), procedente del proyecto [M 825](#).

24. 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.

SITUACIÓN DE LA SUPRESIÓN DE LAS REFERENCIAS NO LIMITATIVAS (RNL) EN LOS PROYECTOS M 200 A M 500

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 (Anexo 43 del expediente del proyecto [WG 191](#)).

26. El Grupo de Trabajo observó que, entre los 17 proyectos activos, se había alcanzado un acuerdo sobre los seis 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 2024.01.

[M 246](#) Supresión de las RNL en la subclase G05B (ponente: Estados Unidos de América)

[M 251](#) Supresión de las RNL en la subclase H03L (ponente: Estados Unidos de América)

[M 263](#) Supresión de las RNL en la subclase E21B (ponente: Estados Unidos de América)

[M 267](#) Supresión de las RNL en la subclase B64G (ponente: Reino Unido)

[M 270](#) Supresión de las RNL en la subclase F15D (ponente: Estados Unidos de América)

[M 275](#) Supresión de las RNL en la subclase A47D (ponente: Israel)

27. 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.

INFORMACIÓN ACTUALIZADA SOBRE LA ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA CIP

28. El Grupo de Trabajo tomó nota de una breve presentación de la Oficina Internacional sobre la asistencia técnica y las actualizaciones relacionadas con la CIP y, en particular, sobre la situación de los datos de IPCPUB y sus mejoras.

29. Se recordó que el proyecto [CE 447](#) seguirá estando disponible para recibir comentarios sobre posibles mejoras de la publicación en Internet de la CIP, preferiblemente antes de finales de 2023.

30. El Grupo de Trabajo invitó a los ponentes, traductores y oficinas encargadas de los comentarios a hacer un uso más activo y mejor del sistema IPCRMS para preparar propuestas de revisión, traducciones y observaciones.

PRÓXIMA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO

31. 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.

32. El Grupo de Trabajo tomó nota de las siguientes fechas provisionales para su quincuagésima reunión:

Del 20 al 24 de noviembre de 2023.

33. Este informe fue aprobado por unanimidad por el Grupo de Trabajo por medios electrónicos el 25 de mayo 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

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

Martina FRITZSCHE-HENKE (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

Steffen MÜNCH (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

Oliver STEINKELLNER (Mr.), Head, 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

Fahad ALNAFJAN (Mr.), Patent Expert, Patent, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Zaid ALFURAIIDI (Mr.), Examiner, Patent, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Ali ALHARBI (Mr.), Examiner, Patent, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

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

Rawabi ALMONHAI MEED (Ms.), Examiner, Patent, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Faisal ALOTAIBI (Mr.), Senior AI and Data Solutions Analyst, AI and Data Solutions Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

BRÉSIL/BRAZIL

Catia VALDMAN (Ms.), Head of the Electronics and Computer Division, Head of the Classification Group, National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy, Rio de Janeiro

Rodrigo FERRARO (Mr.), Patent Examiner, Patent Department National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy, Belo Horizonte

Darcio PEREIRA (Mr.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy, Rio de Janeiro

Tatielli BARBOSA (Ms.), Patent Examiner, Inorganic Chemistry, Classification Group, National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy,

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, Innovation, Sciences et Développement Économique Canada (ISDE), Gatineau

CHINE/CHINA

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

DONG Yan (Ms.), Level II Principal Staff Member, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LI Zhenhua (Mr.), QC Manager, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LIANG Tao (Mr.), Examiner, Patent Examination Cooperation Guangdong Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

QI Yongjuan (Ms.), Examiner, Patent Examination Cooperation Guangdong Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

REN Jie (Mr.), QC Manager, China Patent Technology Development Corporation, 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 of 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

Kevin BARRY (Mr.), Patent Classifier, 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

Christopher JETTON (Mr.), Project Coordinator, Office of International Patent Cooperation, Classification Standards and 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

Juliya KRAVETS (Ms.), Patent Classifier Chemical, Classification Standards and Development, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

George SPISICH (Mr.), Project Coordinator, 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

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

John RUGGLES (Mr.), Patent Classifier, Office of International Patent Cooperation, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Vladislav MAMONTOV (Mr.), Head, Multilateral Cooperation Division, International Cooperation Department, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

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

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

Fedor SARATOVSKIJ (Mr.), 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 Examiner, Patents and Trademarks, 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, INPI, 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

Masaya OTE (Mr.), Deputy Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Satoshi ABE (Mr.), Classification Project Coordinator, 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

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

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

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

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

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

Toshinori OTSUKA (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 (JPO), Tokyo

KIRGHIZISTAN/KYRGYZSTAN

Bakytbek ABYSHBAYEV (Mr.), Chief Specialist, Department of Expertise of Industrial Property Objects, State Agency for Intellectual Property and Innovation under the Cabinet of Ministers of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzpatent), (Bishkek)

Meerim TOROBEKOVA (Ms.), Chief Specialist, Department of Examination of Industrial Property Objects, State Agency for Intellectual Property and Innovation under the Cabinet of Ministers of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzpatent), Bishkek

MEXIQUE/MEXICO

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

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

Jaramillo Navarrete GUSTAVO (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

Alicia MARMOLEJO FLORES (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, 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

NORVÈGE/NORWAY

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

PAYS-BAS/NETHERLANDS

Robert SCHOUWENAARS (Mr.), Technical Advisor, Netherlands Patent Office, Ministry of Economic Affairs, Den Haag

POLOGNE/POLAND

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

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

CHA Hyunsoo (Mr.), Head of Group, 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

JUNG Byungte (Mr.), Head, IP Classification General Team, IP Classification Center, 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

KIM Joohyeok (Mr.), Senior Researcher, 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

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

WON Sanghyuk (Mr.), Assistant Manager, International Classification Headquarters Department, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

WON Sanghyuk (Mr.), Assistant Manager, International Classification Headquarters Department, Daejeon

YOON Inseok (Mr.), Senior, Electrical, IP Classification Center, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JUNG Juhee (Ms.), Researcher, IP Classification Center, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

PARK Sungchul (Mr.), Deputy Director, Patent Legal Administration Division, 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

Mirela Liliana GEORGESCU (Ms.), Head of Chemistry Pharmaceutical Examining Division, 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

Jeremy COWEN (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UKIPO), Newport

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

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

UKRAINE

Halyna DOBRYNINA (Ms.), Leading intellectual property professional, Unit of patent information and documentation, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPIO), Kyiv

Tetiana IVANETS (Ms.), Leading Expert, Energy and energy efficient technologies sector, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPIO), Kyiv

Tetiana KOLOMIETS (Ms.), Leading intellectual property professional, Department for bilateral cooperation in the field of intellectual property, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPIO), Kyiv

Kateryna KOTYK (Ms.), Head, Department of chemical technologies, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPIO), Kyiv

Tetiana NATALCHUK (Ms.), Leading expert, division for examination of national applications in technical fields, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPPO), Kyiv

Dmytro PROKOPENKO (Mr.), Intellectual property professional, Unit of work with international classifications and standards, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPPO), Kyiv

Nataliia NIKOLAICHUK (Ms.), Chief specialist, Unit for cooperation with national and international institutions in intellectual property sphere, Department of investments, innovations and intellectual property, Ministry of economy of Ukraine, State organization «Ukrainian national office for intellectual property and innovations» (UANIPPO), Kyiv

II. ÉTAT OBSERVATEURS/OBSERVER STATES

HONGRIE/HUNGARY

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

INDE/INDIA

Amarendra SAMAL (Mr.), Deputy Controller of Patents and Designs, Department for Promotion of Industry and Internal Trade, Ministry of Commerce and Industry, Mumbai

III. ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

ORGANISATION EURASIENNE DES BREVETS (OEAB)/EURASIAN PATENT ORGANIZATION (EAPO)

Elena LUBYAKO (Ms.), Chemistry and Medicine Department, Moscow

Valentin PANKO (Mr.), Principal Examiner, Mechanics, Physics and Electrical Engineering Division, Examination Department, Moscow

Malai VALERII (Mr.), Expert, Examination Department, Moscow

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
Silvia GENNARI (Ms.), Classification Board, Munich
Agnès MERLE GAMEZ (Ms.), Classification Board, The Hague
Ciro PERNICE (Mr.), Classification Board, The Hague
John RENGGLI (Mr.), Classification Board, Munich
Erik TORLE (Mr.), Classification Board, Munich
Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich
Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, The Hague
Nathalie GEISLER (Ms.), Classification Board, The Hague
Mark PLEHIERS (Mr.), Classification Board, The Hague
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)

Sahel BAHMAN (Ms.), Head of Delegation, Brussels
Şafak BİLGİÇ (Mr.), Delegate, Brussels

V. BUREAU/OFFICERS

président/Chair: Jeremy COWEN (M./Mr.) (ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM)
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)

Ken-Ichiro NATSUME (M./Mr.), sous-directeur général du Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Assistant Director General, Infrastructure and Platforms Sector

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

Olivier COLLIOUD (M./Mr.), administrateur de projets de la Section des systèmes informatiques, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Project Officer, IT Systems 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

[L'annexe II suit/
Annex II follows]

ORDEN DEL DÍA

1. Apertura de la sesión
2. Aprobación del orden del día
3. Elección de la presidencia y una vicepresidencia
4. Informe de la quincuagésima cuarta sesión del Comité de Expertos de la CIP
Véase el documento IPC/CE/54/2.
5. Informe de la vigesimocuarta reunión del Grupo de Trabajo 1 de las Oficinas IP5 sobre la Clasificación
Informe verbal de la OEP en nombre de las Oficinas IP5.
6. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Proyectos [F 157](#), [F 160](#), [F 166](#), [F 169](#), [F 170](#) y [F 175](#).
7. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la electricidad
Proyectos [C 505](#), [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#), [C 513](#), [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [C 526](#), [F 140](#), [F 143](#), [F 155](#), [F 158](#), [F 171](#), [F 174](#) y [F 181](#).
8. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la química
Proyectos [C 525](#), [C 527](#), [F 168](#), [F 173](#), [F 179](#) y [F 183](#).
9. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Proyectos [M 621](#), [M 634](#) y [M 817](#).
10. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la electricidad
Proyectos [M 633](#), [M 815](#), [M 820](#), [M 827](#), [M 828](#), [M 829](#) y [M 830](#).
11. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la química
Proyectos [M 627](#), [M 812](#), [M 818](#) y [M 825](#).
12. Situación de la supresión de referencias no limitativas de los proyectos M 200 a M 500
Proyecto [WG 191](#).
13. Información actualizada sobre el servicio informático de la CIP
Ponencia a cargo de la Oficina Internacional
14. Próxima reunión del Grupo de Trabajo
15. Aprobación del informe
16. Clausura de la sesión

[Fin del Anexo II y del documento]