

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

**Quincuagésima cuarta reunión
Ginebra, 27 a 31 de octubre de 2025**

INFORME

aprobado por el Grupo de Trabajo

INTRODUCCIÓN

1. El Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la CIP celebró su quincuagésima cuarta reunión en Ginebra del 27 al 31 de octubre de 2025. Los siguientes miembros del Grupo de Trabajo estuvieron representados en la reunión: Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Armenia, Brasil, Bulgaria, Canadá, China, Egipto, España, Estados Unidos de América, Estonia, Federación de Rusia, Francia, Irlanda, Israel, Japón, México, Noruega, Perú, Reino Unido, República Checa, República de Corea, República de Moldova, Rumanía, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania, la Oficina Eurasiática de Patentes (EAPO) y la Oficina Europea de Patentes (OEP) (31). Estuvieron representados en calidad de observadores Chipre, ELSA, Hungría, la India y Palestina. 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. La Sra. A. Merle-Gamez (OEP) fue elegida presidenta y la Sra. N. Beauchemin (Canadá) vicepresidenta para el ciclo de revisión de la CIP de 2025-2026.
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 DE LA VIGESIMONOVENA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO 1 DE LAS OFICINAS IP5 - GRUPO DE TRABAJO SOBRE LA CLASIFICACIÓN

7. El Grupo de Trabajo tomó nota de un informe verbal presentado por la CNIPA, en nombre de las cinco Oficinas de la Cooperación Pentalateral (Oficinas IP5), sobre la vigesimonovena 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 207](#), [F 209](#), [F 211](#), [F 213](#), [F 217](#), y [F 218](#). Tres de esos proyectos procedían de las áreas candidatas previstas en la hoja de ruta de la revisión de la CIP, mientras que se señaló que otra guarda relación con nuevas tecnologías emergentes.

9. Se señaló que la CNIPA, en nombre de las Oficinas IP5, ha publicado en el foro electrónico IPC, en el marco del proyecto [CE 456](#), las listas actualizadas de todos los proyectos y propuestas en curso de las Oficinas IP5 (véase el Anexo 53 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.

PROGRAMA DE REVISIÓN DE LA CIP

10. El Grupo de Trabajo examinó 40 proyectos de revisión, a saber: [C 510](#), [C 517](#), [C 518](#), [C 529](#), [C 530](#), [C 531](#), [C 536](#), [C 537](#), [C 538](#), [C 539](#), [C 540](#), [C 541](#), [C 542](#), [C 543](#), [C 544](#), [C 545](#), [C 546](#), [F 140](#), [F 148](#), [F 186](#), [F 189](#), [F 190](#), [F 192](#), [F 193](#), [F 194](#), [F 195](#), [F 196](#), [F 198](#), [F 199](#), [F 200](#), [F 201](#), [F 204](#), [F 206](#), [F 207](#), [F 208](#), [F 209](#), [F 211](#), [F 213](#), [F 217](#) y [F 218](#).

11. El Grupo de Trabajo aprobó 17 proyectos de revisión, entre ellos un proyecto, a saber: [F 206](#), aprobado y completado con respecto únicamente a las modificaciones del esquema, que podría entrar en vigor en la CIP 2027.01; 13 de los 17 proyectos aprobados, teniendo en cuenta únicamente modificaciones de las definiciones, se completaron y se integrarán en la CIP 2026.01. Se trata de los proyectos: [C 517](#), [C 518](#), [C 529](#), [C 530](#), [C 531](#), [C 540](#), [F 140](#), [F 189](#), [F 190](#), [F 194](#), [F 196](#), [F 198](#), y [F 200](#), mientras que el Grupo de Trabajo ha completado las modificaciones de sus esquemas en reuniones anteriores.

12. El Grupo de Trabajo aprobó las modificaciones del esquema y la definición del proyecto [C 510](#), como consecuencia de la comprobación y corrección mediante referencias cruzadas de errores evidentes. Todas las modificaciones entrarán en vigor en la CIP 2026.01. El Grupo de Trabajo tomó nota asimismo de que en septiembre de 2025 se aprobó electrónicamente una tabla de concordancia de la revisión corregida en el proyecto [C 519](#), en el foro electrónico de la CIP (véase el Anexo 20), que se incluirá en la CIP 2026.01. Por lo tanto, se completó el proyecto [C 519](#).

13. El Grupo de Trabajo tomó nota asimismo de que se considera que se ha completado sin más el proyecto [C 544](#).

14. 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.

15. El Grupo de Trabajo acordó crear los siguientes proyectos de mantenimiento, a saber:

Electricidad [M 849](#) (Ponente - OEP), procedente del proyecto [M 195](#);

MANTENIMIENTO DE LA CIP

16. El Grupo de Trabajo debatió 10 proyectos de mantenimiento, a saber: [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 838](#), [M 839](#), [M 842](#), [M 843](#), [M 844](#), [M 845](#) y [M 846](#).

17. El Grupo de Trabajo aprobó 8 proyectos de mantenimiento, se aprobaron y completaron tres proyectos con respecto a modificaciones del esquema o la definición, que se integrarán en la CIP 2026.01, a saber: [M 838](#), [M 839](#) y [M 843](#). Se aprobaron dos proyectos con respecto a modificaciones del esquema o modificaciones del esquema y la definición, que se integrarán en la CIP 2027.01, a saber: [M 844](#) y [M 845](#). Entretanto, el Grupo de Trabajo aprobó las modificaciones de esquema y definición resultantes de múltiples propuestas, cuyas modificaciones de definición se incluirán en la CIP 2026.01, a saber, el proyecto [M 634](#). El Grupo de Trabajo tomó nota asimismo de que las modificaciones de esquema y definición aprobadas para el proyecto [M 633](#) se integrarán en la CIP 2027.01. Se informó además al Grupo de Trabajo de que se incluirá en la CIP 2026.01 una compilación de correcciones de errores evidentes en las versiones en inglés y en francés del esquema en el proyecto [M 631](#) (véase el Anexo 32).

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 acordó crear dos nuevos proyectos de mantenimiento, a saber:

Mecánica: [M 847](#) (Ponente - Estados Unidos de América), procedente del proyecto [M 634](#); y

Química [M 848](#) (ponente: República de Corea), procedente del proyecto [M 627](#).

DEFINICIONES DE LA CIP

20. El Grupo de Trabajo examinó un proyecto de definición, a saber: [D 313](#).

21. El Grupo de Trabajo aprobó y completó las modificaciones de la definición del proyecto [D 313](#), que se integrarán en la CIP 2027.01.

22. La situación del proyecto se indica en el proyecto [D 313](#) en el foro electrónico, así como las decisiones y observaciones que también están disponibles en el Anexo “Decisión del Grupo de Trabajo” del proyecto [D 313](#) en el foro electrónico.

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

23. 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 57 del expediente del proyecto [WG 191](#)).

24. El Grupo de Trabajo tomó nota de que, entre los 20 proyectos activos, se había llegado o se llegaría pronto a un acuerdo sobre los cuatro proyectos siguientes durante los debates mantenidos en el foro electrónico y que estos proyectos podían considerarse finalizados. Las

modificaciones correspondientes del esquema y las definiciones se incluirán por consiguiente en la CIP 2027.01.

- [M 284](#) Supresión de las referencias no limitativas en la subclase G03F (ponente: Estados Unidos de América)
- [M 294](#) Supresión de las referencias no limitativas en la subclase A47B (ponente: Alemania)
- [M 301](#) Supresión de las referencias no limitativas en la subclase D02H (ponente: Estados Unidos de América)
- [M 309](#) Supresión de las referencias no limitativas en la subclase A22B (ponente: Israel)

25. Se informó al Grupo de Trabajo de que los 16 proyectos restantes deberían continuar sus debates en el foro electrónico de la CIP.

26. El Grupo de Trabajo insta a las oficinas a que emprendan activamente la tarea de suprimir las referencias no limitativas del esquema. Las oficinas que se presten voluntarias deberán informar a la Oficina Internacional sobre las subclases que prefieren seleccionándolas en el cuadro actualizado del expediente del proyecto [WG 191](#) y posteriormente la Oficina Internacional creará los proyectos M en el foro electrónico de la CIP con esas oficinas como ponentes.

27. La Secretaría indicó que en el expediente del proyecto [WG 191](#) se publicará un cuadro actualizado en el que se resuma la situación de la supresión de las referencias no limitativas del esquema.

PRÓXIMA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO

28. 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 mecánica, la tarde del medio día siguiente al ámbito de la química y los dos últimos días al ámbito de la electricidad.

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

27 de abril a 1 de mayo de 2026.

CLAUSURA DE LA SESIÓN

30. La presidenta clausuró la sesión.

31. *El presente informe fue aprobado por unanimidad por el Grupo de Trabajo por medios electrónicos el 28 de noviembre de 2025.*

[Siguen los Anexos]

LISTE DES PARTICIPANTS/LIST OF PARTICIPANTS

I. MEMBRES/MEMBERS

(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

Stefanie GABRIEL (Ms.), Deputy Head, 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

Martina FRITZSCHE-HENKE (Ms.), Senior Patent Examiner, 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

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

Tonia THIETZ (Ms.), Intern, Permanent Mission, Geneva

ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

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

Abdulhakim ALSAEED (Mr.), Patent Expert, Patents Department, The Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

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

ARGENTINE/ARGENTINA

Nadia SOCOLOFF (Sra.), Consejera, Misión Permanente, Ginebra

ARMÉNIE/ARMENIA

Vardan AVETYAN (Mr.), Chief Specialist, Inventions and Industrial Designs, Examination Department, Intellectual Property Office, Ministry of Economy of the Republic of Armenia, Yerevan

BRÉSIL/BRAZIL

Catia VALDMAN (Ms.), Head, Standards, Classification and Information Technology Division, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Commerce and Services (MDIC), Rio de Janeiro

Darcio PEREIRA (Mr.), Expert, Department of Intellectual Property and Metrology, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Commerce and Services (MDIC), Campinas

Anderson Willian DE SOUZA BALTAZAR (Mr.), Expert, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Commerce and Services (MDIC), Rio de Janeiro

Cristina ALEXANDRE (Ms.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

BULGARIE/BULGARIA

Radoslava MLADENOVA (Ms.), Patent Examiner, Directorate "Examination and Protection of Inventions, Utility Models and Industrial Designs", The 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

LIU Yonggang (Mr.), Director, Documentation Management Division, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

DONG Qian (Ms.), Deputy Director, Division III, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

WU Xin (Mr.), Section Head, Telecommunications Division, Patent Examination Cooperation Center (PECC) Guangdong, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

DU Lingyan (Ms.), Examiner, Patent Examination Cooperation Center (PECC) Beijing, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

ÉGYPTE/EGYPT

Heba ABOUMOHAMED (Ms.), Senior Pharmaceutical Patent Examiner, Patent Technical Examination, Egyptian Patent Office, Academy of Scientific Research and Technology, Ministry of Scientific Research (ASRT), Cairo

Marwa HOSNY (Ms.), Senior Pharmaceutical Patent Examiner, Patent Technical Examination, Egyptian Patent Office, Academy of Scientific Research and Technology, Ministry of Scientific Research (ASRT), Cairo

ESPAGNE/SPAIN

Silvia GRANGEL TOMÁS (Sra.), Técnico Superior, Departamento de Patentes e Información Tecnológica, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Ministerio de Industria y Turismo, Madrid

Otón FERNÁNDEZ (Sr.), Examinador de patentes, Departamento de Patentes y Tecnología de la Información, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Ministerio de Industria y Turismo, Madrid

ESTONIE/ESTONIA

Aare ABRAMS (Mr.), Chief Examiner, Patent Department, The Estonian Patent Office, Tallinn

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

Jill GRAY (Ms.), Acting Director, Classification Standards and Development, Office of International Patent Cooperation/Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

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

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

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

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

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

Dmitrii GUDILIN (Mr.), Expert, Examination Department, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Nataliia ALISOVA (Ms.), Senior Examiner, IPC Section, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Andrei SHPIKALOV (Mr.), Senior Researcher, IPC Department, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Zoya VOYTSEKHOVSKAYA (Ms.), Senior Researcher, IPC Section, Federal Institute of Industrial Property (FIPS), Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Fedor SARATOVSKII (Mr.), Researcher, IPC Section, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

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

Ekaterina IVLEVA (Ms.), Consultant, Multilateral Cooperation Division, International Cooperation Department, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

FRANCE

Magalie MATHON (Mme), chargée de mission - Classification international de brevets (CIB), 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 (IPOI), Department of Enterprise, Tourism and Employment, Kilkenny

ISRAËL/ISRAEL

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

JAPON/JAPAN

KATO Norihisa (Mr.), Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

MIYACHI Masato (Mr.), Deputy Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

KODAKA Kosho (Mr.), Assistant Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

TAKAKUSAKI Ayane (Ms.), Assistant Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

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

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

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

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

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

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

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

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

MEXIQUE/MEXICO

Gabriela Stephania ANAYA GONZALEZ (Sra.), Experta en Propiedad Intelectual, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

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

Sinuhe GONZALEZ ALCALA (Sra.), Experta en Propiedad Intelectual, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

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

Pablo ZENTENO MÁRQUEZ (Sr.), Experto en Propiedad Intelectual, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

NORVÈGE/NORWAY

Bente AARUM-ULVÅS (Ms.), Chief Examiner, Litigation and Industry/Patents, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Ministry of Trade, Industry and Fisheries, Oslo

PÉROU/PERU

Belén GONZALEZ GONZALEZ (Sra.), Coordinador Técnico, Área Farmacéutica, Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías, Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI), Lima

Beatriz CAMACHO CALIZAYA, Coordinadora de ingeniería, Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías, Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI), Lima

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

KOH Won Kyou (Mr.), Deputy Director, Patent Legal Administration Division, Ministry of Intellectual Property (MOIP), Daejeon

PARK Sung Chul (Mr.), Deputy Director, Patent Legal Administration Division, Ministry of Intellectual Property (MOIP), Daejeon

KWON Min Su (Ms.), Assistant Deputy Director, Patent Legal Administration Division, Ministry of Intellectual Property (MOIP), Daejeon

JUNG Byungte (Mr.), Head, Intellectual Property Information Infrastructure Department, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JEONG Jieun (Ms.), Team Leader, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JO JinSeo (Ms.), Expert, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

KIM Youngji (Ms.), Expert, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Youngkyung (Ms.), Expert, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

KIM Juhyeok (Mr.), Expert, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Jaeheon (Mr.), Expert, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

GWAK Jieun (Ms.), Expert, International Cooperation Team, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA/REPUBLIC OF MOLDOVA

Svetlana LEVITCHI (Ms.), Principal Consultant, Examination Division/Patents Department, State Agency on Intellectual Property (AGEPI), Chisinau

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

Eva POKORNÁ (Ms.), Search Expert, Industrial Property Training Institute Section, Industrial Property Office of the Czech Republic, Prague

ROUMANIE/ROMANIA

Simona RADU (Ms.), Patent Examiner, Patents Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

Ana PREJBEANU (Ms.), Patent Examiner, Patents Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Rhys WILLIAMS (Mr.), Senior Patent Examiner, Secure Patents, United Kingdom Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Jeremy COWEN (Mr.), Senior Patent Examiner, Secure Patents, United Kingdom Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Peter BURNS (Mr.), Senior Patent Examiner, Secure Patents, United Kingdom Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Patrick PURCELL (Mr.), Senior Patent Examiner, Secure Patents, United Kingdom Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Huw THOMAS (Mr.), Senior Patent Examiner, Secure Patents, United Kingdom Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

SERBIE/SERBIA

Ivana KRDZIC (Ms.), Senior Patent Examiner, Chemistry and Chemical Technology Department, Intellectual Property Office of the Republic of Serbia, Belgrade

Zorica PETROVIC (Ms.), Patent examiner, Patent sector, The Intellectual Property Office, Intellectual Property Office of the Republic of Serbia, Belgrade

SUÈDE/SWEDEN

Tomas LUND (Mr.), Senior Patent Examiner, Patents, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

SUISSE/SWITZERLAND

Pascal WEIBEL (M.), chef, Examen matériel des brevets et CCP, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Département fédéral de justice et police (DFJP), Berne

Lauriane ANGUÉ (Mme), experte en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Département fédéral de justice et police (DFJP), Berne

Philippe TATASCIORE (M.), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Département fédéral de justice et police (DFJP), Berne

UKRAINE

Inna SHATOVA (Ms.), Deputy Head, Department of Intellectual Property and Innovations, Ministry of Economy, Environment and Agriculture of Ukraine, Kyiv

Svitlana ZHAIVORONOK (Ms.), Leading Intellectual Property Professional, Department of International Cooperation, Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPIO), Kyiv

Olena SHEKA (Ms.), Leading Expert, Physics and Engineering Unit, Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPIO), Kyiv

Oleksii BIELIAKOV (Mr.), Head, Work with International Classifications Unit, Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPIO), Kyiv

Maryna POHREBNA (Ms.), Head, Examination of National Applications in Technical Fields Unit, Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPIO), Kyiv

II. OBSERVATEURS/OBSERVERS

CHYPRE/CYPRUS

Savva HADJIMINAS (Mr.), Attaché, Intellectual Property and Digital Affairs, Permanent Mission, Geneva

HONGRIE/HUNGARY

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

INDE/INDIA

Seetha Raman ARUMUGANAINAR (Mr.), Assistant Controller, Patent Office, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Saurabh DWIVEDI (Mr.), Assistant Controller, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Kolkata

Vishakha GUPTA (Ms.), Assistant Controller, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

Raghavendra MADASETTY (Mr.), Assistant Controller, Patents and Designs, Patent Office, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Sreedhar PANCHUMARTHI (Mr.), Assistant Controller, Patents and Designs, Patent Office, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Sylviya S (Ms.), Assistant Controller, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Anil TAGALE (Mr.), Assistant Controller, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry Delhi

Praveen Kumar GOND (Mr.), Examiner, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

Narasimha GUNDEBOINA (Mr.), Examiner, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Sai Santhosh Kumar IRRINKI (Mr.), Examiner, Patents and Designs, Controller General Of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Madduri LAVANYA (Ms.), Examiner, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Pratibha PRATIBHA (Ms.), Examiner, Patents and Designs, Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM), Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

PALESTINE

Hassan ANSAWI (Mr.), Director, Patents and Industrial Designs, Intellectual Property Department, Ministry of National Economy, Ramallah

III. ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

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

Armen AZIZYAN (Mr.), Advisor to the President, Senior Executive, Moscow

Artem EZHOV (Mr.), Principal Examiner, Examination Department, Chemistry and Medicine
Division, Moscow

Valerii MALAI (Mr.), Principal Examiner, Examination Department, Moscow

L'OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT OFFICE (EPO)

Roberto IASEVOLI (Mr.), Head, Classification Board, Rijswijk

Agnès MERLE GAMEZ (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Jérôme CARRÉ (Mr.), Classification Board, Munich

Patrick CORCORAN (Mr.), Classification Board, Munich

Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Nathalie GEISLER (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Michael MAY (Mr.), Classification Board, Munich

Ciro PERNICE (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Mark PLEHIERS (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Peter SWARÉN (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Erik TORLE (Mr.), Classification Board, Munich

Rossana VINCI (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich

IV. ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE/NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION

Association européenne des étudiants en droit (ELSA International)/European Law Students' Association (ELSA International)

Eleonora CAPELLI (Ms.), Head of Delegation, Brussels,

Miruna-Gianina COJOCARU (Ms.), Delegate, 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)

Ken-Ichiro NATSUME (M./Mr.), sous-directeur général, Secteur 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

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 reunión
2. Elección de la presidencia y una vicepresidencia
3. Aprobación del orden del día
4. Informe de la vigesimonovena reunión del Grupo de Trabajo 1 de las Oficinas IP5 - Grupo de Trabajo sobre la Clasificación
Informe oral de la CNIPA en nombre de las Oficinas de la Cooperación Pentalateral.
5. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Véanse los proyectos [C536](#), [C 538](#), [C 543](#), [C 546](#), [F 148](#), [F 186](#), [F 192](#), [F 193](#), [F 199](#), [F 206](#), [F 207](#), [F 208](#), [F 209](#), [F 211](#) y [F 213](#).
6. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la electricidad
Véanse los proyectos [C 510](#), [C 517](#), [C 518](#), [C 530](#), [C 537](#), [C 539](#), [C 540](#), [C 545](#), [F 140](#), [F 189](#), [F 190](#), [F 194](#), [F 195](#), [F 196](#), [F 198](#), [F 200](#), [F 201](#) y [F 204](#).
7. Proyectos de revisión de la CIP relativos al ámbito de la química
Véanse los proyectos [C 529](#), [C 531](#), [C 541](#), [C 542](#), [C 544](#), [F 217](#) y [F 218](#).
8. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Véanse los proyectos [M 634](#), [M 843](#), [M 845](#) y [M 846](#).
9. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la electricidad
Véanse los proyectos [M 633](#), [M 838](#), [M 839](#) y [M 844](#).
10. Proyectos de mantenimiento de la CIP relativos al ámbito de la química
Véanse los proyectos [M 627](#) y [M 842](#).
11. Proyectos de definición de la CIP relativos al ámbito de la mecánica
Véase el proyecto [D 313](#).
12. Situación de la supresión de referencias no limitativas de los proyectos M 200 a M 500
Véase el proyecto [WG 191](#).
13. Próxima reunión del Grupo de Trabajo
14. Adopción por el Grupo de Trabajo
15. Clausura de la reunión

[Fin del Anexo II y del documento]