

国际专利分类专门联盟（IPC 联盟） IPC 修订工作组

第五十二届会议
2024年10月14日至18日，日内瓦

报 告

经工作组通过

导 言

1. IPC 修订工作组（以下简称“工作组”）于 2024 年 10 月 14 日至 18 日在日内瓦举行了第五十二届会议。工作组的下列成员派代表出席了会议：埃及、爱尔兰、澳大利亚、巴西、保加利亚、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、芬兰、荷兰（王国）、加拿大、捷克共和国、联合王国、罗马尼亚、美利坚合众国、摩尔多瓦共和国、墨西哥、挪威、日本、瑞典、瑞士、塞尔维亚、沙特阿拉伯、乌克兰、西班牙、以色列、中国、非洲地区知识产权组织（ARIPO）、欧洲专利局（欧专局）（30 个）。匈牙利作为观察员出席。与会人员名单见本报告附件一。

2. 世界知识产权组织（产权组织）基础设施和平台部门助理总干事夏目健一郎先生宣布会议开幕，并对与会者表示欢迎。

主席团成员

3. 阿·梅尔·加梅女士（欧专局）当选为主席，南·博舍曼女士（加拿大）当选为副主席，负责 2024-2025 年 IPC 修订周期工作。

4. 徐宁女士（产权组织）担任会议秘书。

通过议程

5. 工作组一致通过了经修订的议程，见本报告附件二。

讨论、结论和决定

6. 依照 1979 年 9 月 24 日至 10 月 2 日举行的产权组织领导机构第十届系列会议的决定（见文件 AB/X/32 第 51 段和第 52 段），本届会议的报告仅反映工作组的各项结论（决定、建议、意见等），尤其不反映任何与会者的发言，除非是在工作组任何具体结论作出后对结论表示或者再次表示的保留意见。

五局合作第一工作组——分类工作组第二十七届会议的报告

7. 工作组注意到韩国特许厅代表五大知识产权局（以下简称“五局”）就五局分类工作组（五局合作第一工作组）第二十七届会议所作的口头报告。

8. 五局同意将 5 个五局项目（F 项目）推进到 IPC 阶段，即项目 F194、F195、F200、F203 和 F205，其中项目 F194 来自 IPC 修订路线图候选领域。

9. 工作组注意到，韩国特许厅代表五局在 IPC 电子论坛 [CE456](#) 项目下公布了五局正在进行的所有项目和提案的更新清单（见项目文件附件 48），以避免 IPC 修订请求与五局正在开展的修订活动相重复。

半导体技术专家组（EGST）的报告

10. 工作组注意到欧专局作为 EGST 牵头主管局的口头报告。

11. 工作组注意到，EGST 第十一届会议（EGST/2024/11）于 2024 年 10 月 9 日至 11 日在日内瓦举行。

12. 工作组获悉，这是一次紧张而富有成果的会议，H10 类最后两个小类 H10P 和 H10W 的分类表已经完成，并经 EGST 批准，提请工作组批准。会议还深入讨论了正在进行的 C 项目，即 [C514](#)、[C515](#) 和 [C516](#) 中有关 H10D、H10F 和 H10H 小类的问题。

13. 工作组还注意到，EGST 通过了 [CE481](#) 路线图的更新版（v3.3），见 [CE481](#) 项目附件 505，其中涵盖 H10P 和 H10W 小类的 [C517](#) 和 [C518](#) 项目预计将于 2025 年 5 月底之前完成分类表和定义，目标是 IPC-2026.01。

14. 工作组对 EGST 的所有成员，特别是欧专局（EGST 的牵头主管局）到目前为止所取得的巨大成果深表由衷的谢意。

IPC 修订计划

15. 工作组讨论了 35 个修订项目，即 [C510](#)、[C514](#)、[C515](#)、[C516](#)、[C517](#)、[C518](#)、[C519](#)、[C525](#)、[C529](#)、[C530](#)、[C531](#)、[C532](#)、[C533](#)、[C534](#)、[C535](#)、[C536](#)、[C537](#)、[C538](#)、[C539](#)、[C540](#)、[F140](#)、[F148](#)、[F170](#)、[F175](#)、<https://www3.wipo.int/classifications/ipc/ipcef/public/en/project/F175F177>、[F180](#)、[F184](#)、[F185](#)、[F186](#)、[F188](#)、[F189](#)、[F190](#)、[F191](#)、[F196](#) 和 [F198](#)。

16. 工作组批准了 16 个修订项目，其中，一个已完成，确认无需定义，即项目 [F191](#)，其分类表修正将在 IPC 2026.01 中生效；16 个被批准项目中有 5 个涉及英文和法文版的分类表修正，即项

目 [C532](#)、[C533](#)、[F140](#)、[F180](#) 和 [F189](#)，将在 IPC 2026.01 中生效。同时，16 个项目中有 10 个项目完成了定义工作，将纳入 IPC 2025.01，即项目 [C510](#)、[C514](#)、[C515](#)、[C516](#)、[C525](#)、[F170](#)、[F175](#)、[F177](#)、[F184](#) 和 [F188](#)，其分类表修正已由工作组在前几届会议上完成。

17. 工作组还批准（或部分/暂时批准）了 9 个有关英文版分类表修正的修订项目，即项目 [C517](#)、[C518](#)、[C529](#)、[C536](#)、[C538](#)、[F148](#)、[F190](#)、[F196](#) 和 [F198](#)。

18. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定（Working Group Decision）”附件。

19. 工作组同意设立以下两个新的修订项目，即：

化学：[C541](#)（报告人-德国）-源自项目 [C534](#)；以及
[C542](#)（报告人-大韩民国）-源自项目 [M627](#)。

20. 工作组同意设立以下新的定义项目，即

机械：[D313](#)（报告人-美利坚合众国）-源自项目 [F170](#)。

21. 工作组再次强烈建议报告人主管局、翻译主管局和评论主管局在 IPC 电子论坛讨论期间提交建议和评论时（如有），使用国际局编拟的“工作文件”或“筹备性技术附件”。

IPC 维护

22. 工作组讨论了 14 个维护项目，即 [M000](#)、[M621](#)、[M627](#)、[M633](#)、[M634](#)、[M812](#)、[M831](#)、[M835](#)、[M836](#)、[M837](#)、[M838](#)、[M839](#)、[M840](#) 和 [M841](#)。

23. 工作组批准了 12 个维护项目，其中，1 个项目的分类表和定义修正将应工作组的特别要求纳入 IPC 2025.01，即 [M837](#)；4 个项目的分类表和定义修正已经完成，将纳入 IPC 2026.01，即 [M831](#)、[M835](#)、[M840](#) 和 [M841](#)。同时，工作组批准了由多项提案产生的分类表和定义修正，其中分类表修正将纳入 IPC 2026.01，而定义修正将纳入 IPC 2025.01，即项目 [M627](#) 和 [M633](#)。另外还有两个维护项目已获批准，对分类表和定义没有任何直接影响，即项目 [M000](#) 和项目 [M812](#)，前者更新了模板，删除了分类表中的非限制性参见，后者已经完成。工作组还注意到，在项目 [M621](#)、[M631](#) 和 [M 634](#) 中，分类表修正将以电子方式获得批准后纳入 IPC 2025.01。

24. 这些项目的状态和未来行动及期限表在电子论坛上的相应项目中显示。所有决定、意见和技术附件可见电子论坛相应项目的“工作组决定（Working Group Decision）”附件。

25. 工作组同意设立以下两个新的维护项目，即

技术独立：[M842](#)（报告人-欧专局）-源自项目 [M831](#)；以及
[M843](#)（报告人-美利坚合众国）-源自项目 [F148](#)。

M200 至 M500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况

26. 讨论基于国际局编拟的关于从 IPC 分类表中删除非限制性参见维护项目的状况报告（见项目文件 [WG191](#) 附件 52）进行。

27. 工作组注意到，在正在执行的 17 个项目中，电子论坛的讨论已经或即将就以下 4 个项目达成一致，因此这些项目可以视为完成。因此，相应的分类表修正和定义修正将纳入 IPC 2026.01。

[M282](#) 删除 A24D 小类中的非限制性参见（报告人-巴西）

[M287](#) 删除 A46B 小类中的非限制性参见（报告人-以色列）

[M288](#) 删除 A46D 小类中的非限制性参见（报告人-以色列）

[M289](#) 删除 G06D 小类中的非限制性参见（报告人-欧专局）

28. 工作组获悉，其余的 13 个项目应继续在 IPC 电子论坛上进行讨论。

29. 工作组请各局使用在本届会议上获批的项目 [M000](#) 附件 4 中关于从分类表中删除非限制性参见的最新模板。

30. 鉴于有 200 多个未决的小类需要处理，工作组鼓励各局积极承担从分类表中删除非限制性参见的工作。志愿参与该项工作的各局应告知国际局其希望从项目文件 [WG191](#) 更新表中选择哪一小类，然后国际局将在 IPC 电子论坛上创建 M200 至 M500 项目，由上述各局担任报告人。

31. 秘书处表示，将在项目文件 [WG191](#) 中发布一份最新表格，概述从该计划中删除非限制性参见的情况。

工作组下届会议

32. 工作组对其下届会议的预期工作量进行评估之后，同意在前两天处理电气领域，随后一天处理化学领域，最后两天处理机械领域。

33. 工作组注意到其第五十三届会议的暂定会期如下：

2025 年 5 月 12 日至 16 日。

会议闭幕

34. 主席宣布会议闭幕。

35. 本报告于 2024 年 11 月 4 日由工作组以电子方式一致通过。

[后接附件]

LISTE DES PARTICIPANTS/**LIST OF PARTICIPANTS****I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES**

(dans l'ordre alphabétique des noms français des États)

(in 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

Martina FRITZSCHE-HENKE (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Mark KAMINSKI (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

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

ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

Namazi ALI (Mr.), Patent Expert, Patents, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

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

Rawabi ALMUHIMED (Ms.), Patents, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

AUSTRALIE/AUSTRALIA

Thanh NGUYEN (Ms.), Examiner/Classifier, IP Australia, Phillip

BRÉSIL/BRAZIL

CATIA VALDMAN (Ms.), Head, Documentation Division, Classification Group, Secretary National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Commerce and Services (MDIC), Rio de Janeiro

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

Anderson BALTAZAR (Mr.), Researcher, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry, Commerce and Services (MDIC), Niterói-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 (Mme), 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

DONG Yan (Ms.), Program Officer, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

GE Huilin (Ms.), Section Head, Mechanical Examination Division, Patent Examination Cooperation Center (PECC) Guangdong, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

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

LIU Mengyao (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 (ASRT), Ministry of Scientific Research, Cairo

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

ESPAGNE/SPAIN

León MENA (Sr.), Examinador de Patentes, Departamento de Patentes y Tecnología de la Información, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Ministerio de Industria, Comercio 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, Comercio y Turismo, Madrid

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

Anita COUPE (Ms.), Acting Chief Patent Classification Official, Classification and Standards Development, Office of International Patent Cooperation, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

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

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

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

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

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

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

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

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

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

Nataliya ALISOVA (Ms.), IPC Section, Federal Institute of Industrial Property (FIPS), Federal Service for Intellectual Property (Rospatent), Moscow

Lada TSIKUNOVA (Ms.), IPC Section, Federal Institute of Industrial Property (FIPS), Federal Service for Intellectual Property (Rospatent), Moscow

Andrey SHPIKALOV (Mr.), IPC Section, Federal Institute of Industrial Property (FIPS), Federal Service for Intellectual Property (Rospatent), Moscow

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

FINLANDE/FINLAND

Hanna AHO (Ms.), Head of Division, Patents and Trademarks/Mechanical and Civil Engineering, Finnish Patent and Registration Office (PRH), Ministry of Economic Affairs and Employment, 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 (IPOI), 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

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

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

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

YAMADA Yuka (Ms.), Administrative Officer, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

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

ISHIZAKA Tomoki (Mr.), 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

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

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

SASAKI Takashi (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

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

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

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

Ayari FERNANDEZ SANTA CRUZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

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

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

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

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

PAYS-BAS (ROYAUME DES)/NETHERLANDS (KINGDOM OF THE)

Mark PETERS (Mr.), Examiner, Netherlands Patent Office, Ministry of Economic Affairs and Climate Policy, The Hague

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

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

SHIN Heesang (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

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

JEONG Jieun (Ms.), Team Leader, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

CHA Hyunsoo (Mr.), Senior Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

YOON Inseok (Mr.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JO Jinseo (Ms.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

KIM Youngji (Ms.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

KIM Joohyeok (Mr.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Jaeheon (Mr.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

GWAK Jieun (Ms.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

WON Sanghyuk (Mr.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

NOH Jinkwang (Mr.), Classification Expert, IPC Revision Team, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

LEE Jinyong (Mr.), Counsellor/IP Attaché, Economy/Intellectual Property, Permanent Mission, Geneva

RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA/REPUBLIC OF MOLDOVA

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

Svetlana LEVITCHI (Ms.), Principal Consultant, Examination Division, Patents, State Agency on Intellectual Property of the Republic of Moldova (AGEPI), Chisinau

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

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

ROUMANIE/ROMANIA

Luiza Emanuela MODREANU (Ms.), Patent Examiner, Inventions Department, Romanian State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

Octavian-Alexandru NICOLEANU (Mr.), Patent Examiner - Mechanical, Patent Department, Romanian State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

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

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

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

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

SERBIE/SERBIA

Zorica PETROVIC (Ms.), Patent Examiner, Patent Sector, Intellectual Property Office of the Republic of Serbia, Belgrade

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN (Mr.), Patent Expert, Patent Division, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

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

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

SUISSE/SWITZERLAND

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

Lauriane ANGUÉ (Mme), expert 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

Viktoriia GRYSHCENKO (Ms.), Head, Department of Information and Documentary Support, State Organization “Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPPIO)”, Kyiv

Dmytro PROKOPENKO (Mr.), Intellectual Property Professional, Unit for Work with International Classifications, State Organization “Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPPIO)”, Kyiv

Anastasiia RYKOVSKA (Ms.), Leading Expert, Unit of Quality Control and Improvement of Examination of Applications, State Organization “Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPPIO)”, Kyiv

Volodymyr RYSAK (Mr.), Head, Unit for Bilateral Cooperation in the Field of Intellectual Property, State Organization “Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPPIO)”, Kyiv

II. ÉTAT OBSERVATEUR/OBSERVER STATE

HONGRIE/HUNGARY

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

III. ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

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

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

Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, The Hague

Silvia GENNARI (Ms.), Classification Board, Munich

Michael MAY (Mr.), Classification Board, Munich

Agnès MERLE GAMEZ (Ms.), Classification Board, The Hague

Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich

Nathalie GEISLER (Ms.), Classification Board, The Hague

Mark PLEHIERS (Mr.), Classification Board, The Hague

Erik TORLE (Mr.), Classification Board, Munich

Rossana VINCI (Ms.), Classification Board, The Hague

Peter SWARÉN (Mr.), Classification Board, The Hague

Jérôme CARRÉ (Mr.), Classification Board, Munich

Ciro PERNICE (Mr.), Classification Board, The Hague

ORGANISATION RÉGIONALE AFRICAINE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
(ARIPO)/AFRICAN REGIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (ARIPO)

Ahmed IBRAHIM (Mr.), Senior Patent Examiner, Intellectual Property Directorate, Harare

IV. 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)

**V. 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

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

[后接附件二]

议 程

1. 会议开幕
2. 选举主席和副主席
3. 通过议程
4. 五局合作第一工作组——分类工作组第二十七届会议的报告
由韩国特许厅代表五局进行口头报告。
5. 半导体技术专家组（EGST）的报告
见项目 [CE 481](#)。
6. 涉及机械领域的 IPC 修订项目 7. 涉及电学领域的 IPC 修订项目
见项目 [C 536](#)、[C 538](#)、[F 148](#)、[F 170](#)、[F 175](#)、[F 184](#)、[F 185](#)、[F 186](#)、[F 188](#) 和 [F 191](#)。
7. 涉及电学领域的 IPC 修订项目
见项目 [C 510](#)、[C 514](#)、[C 515](#)、[C 516](#)、[C 517](#)、[C 518](#)、[C 519](#)、[C 530](#)、[C 532](#)、[C 533](#)、[C 537](#)、[C 539](#)、[C 540](#)、[F 140](#)、[F 177](#)、[F 189](#)、[F 190](#)、[F 196](#) 和 [F 198](#)。
8. 涉及化学领域的 IPC 修订项目
见项目 [C 525](#)、[C 529](#)、[C 531](#)、[C 534](#)、[C 535](#) 和 [F 180](#)。
9. 涉及机械领域的 IPC 维护项目
见项目 [M 000](#)、[M 621](#)、[M 634](#)、[M 831](#) 和 [M 841](#)。
10. 涉及电学领域的 IPC 维护项目
见项目 [M633](#)、[M 836](#)、[M 837](#)、[M 838](#)、[M 839](#) 和 [M 840](#)。
11. 涉及化学领域的 IPC 维护项目
见项目 [M 627](#)、[M 812](#) 和 [M 835](#)。
12. M 200 至 M 500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况
见项目 [WG 191](#)。
13. 工作组下届会议
14. 会议闭幕
15. 通过报告