

国际专利分类专门联盟（IPC 联盟） IPC 修订工作组

第四十九届会议

2023年4月24日至28日，日内瓦

报 告

经工作组通过

导 言

1. IPC 修订工作组（下称工作组）于 2023 年 4 月 24 日至 28 日在日内瓦举行了第四十九届会议。工作组下列成员派代表出席了会议：爱尔兰、巴西、保加利亚、波兰、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、芬兰、荷兰、吉尔吉斯斯坦、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、沙特阿拉伯、乌克兰、西班牙、以色列、中国、欧亚专利组织（EAPO）和欧洲专利局（欧专局）（29 个）。匈牙利、印度和欧洲法律学生协会（ELSA）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，向与会者表示欢迎。

主席团成员

3. 在工作组上届会议上，杰·考恩先生（联合王国）当选 2022-2023 年 IPC 修订周期的主席，南·博舍曼女士（加拿大）当选副主席。

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。

IPC 专家委员会第五十四届会议的报告

7. 工作组注意到秘书处就 IPC 专家委员会（下称委员会）第五十四届会议所作的口头报告（见文件 IPC/CE/54/2）。

8. 工作组获悉，委员会审查了国际局提出的关于修改委员会《议事规则》的提案，该提案考虑了《产权组织总议事规则》的修改，将主席团成员的任期从当选后紧接着召开的那届会议之始改为当选的那届会议的最后一次会议。委员会决定保持 IPC 相关机构的现行做法不变，并同意对措辞进行一些编辑上的修改，以便与《产权组织总议事规则》中使用的措辞一致。

9. 工作组进一步获悉，委员会对工作组取得的工作成果表示高度满意和赞赏，特别是了解到 IPC 阶段平均周期有所缩短而使效率得到提高。委员会请工作组在今后的修订过程中兼顾质量和数量问题。委员会还请各局更多参与 IPC 修订路线图下的修订工作，并在必要时向路线图的候选领域清单提出新的新兴技术（NET）。

10. 工作组进一步注意到，委员会对半导体技术专家组（EGST）的所有成员，特别是欧专局（EGST 的牵头主管局）到当时为止所取得的巨大成果深表由衷的谢意。委员会赞同最新的 EGST 路线图，并同意继续开展 EGST 的活动。

11. 工作组还获悉，委员会同意对《IPC 指南》和《IPC 修订指导》进行某些修改，特别是，例如在《指南》中引入关于“二级分类表”的新的第 107 段之二，以及在《指导》附录 VI “分类定义起草指南”中引入更详细的澄清内容。应提请有关项目的报告人在起草今后的分类表和定义修订提案时特别注意这些修改。此外，委员会确认了 IPC 定义的两个正式公布日期，即 7 月 1 日和 1 月 1 日，这将使工作组秋季会议上批准的定义能够纳入来年 1 月 1 日正式公布的 IPC。

五局合作第一工作组——分类工作组第二十三次会议的报告

12. 工作组注意到在五局分类工作组（五局合作第一工作组）第二十四次会议上，欧专局代表五大知识产权局（下称五局）所作的口头报告。

13. 五局同意将 3 个 P 提案推进到 F 级阶段，即项目 [F 183](#)、F 184 和 F 185，其中项目 [F 183](#) 被进一步推进到 IPC 阶段。

14. 工作组注意到，在五局合作第一工作组第二十四次会议期间，五局同意把 12 个五局合作项目（F 项目）推进到 IPC 阶段。欧专局代表五局在电子论坛 [CE 456](#) 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 43），以免 IPC 修订请求与五局正在开展的修订活动相重复。

15. 工作组进一步注意到五局就 IP5 NET/AI 目录的第一版达成一致，对这一倡议表示赞赏。工作组进一步决定将该目录纳入 IPC 修订路线图的候选领域。

IPC 修订计划

16. 工作组讨论了 31 个修订项目，分别是：[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](#)和[F 183](#)。

17. 工作组批准了 20 个修订项目，其中 9 个已完成项目涉及分类表修正和定义修正（如果有），即项目 [C 510](#)、[C 522](#)、[C 523](#)、[C 524](#)、[F 160](#)、[F 169](#)、[F 173](#)、[F 181](#) 和 [F 183](#)，分类表和定义修正都将在 IPC - 2024.01 中生效；7 个已完成项目仅涉及分类表修正，即项目 [C 526](#)、[F 158](#)、[F 166](#)、[F 170](#)、[F 171](#)、[F 174](#) 和 [F 175](#)，将在 IPC - 2024.01 中生效。同时，21 个项目中有 4 个已完成项目涉及定义，将被纳入 IPC - 2024.01 中，即项目 [C 505](#)、[C 511](#)、[C 512](#) 和 [F 143](#)，工作组在前几届会议上已完成分类表修正。

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. 工作组强调其在前几届会议上以及在更新“定义起草指南”中的决定，即应当为那些只需要补充解释和指导而分类表中没有的地方创建定义。此外，应始终避免不必要的冗长定义，因为它们可能使用户不愿意阅读整个内容。

IPC 维护

20. 工作组讨论了 14 个维护项目，即：[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](#) 和 [M 830](#)。

21. 工作组完成了关于分类表或定义修正的 8 个维护项目，将被纳入 IPC - 2024.01，即项目 [M 627](#)、[M 815](#)、[M 817](#)、[M 820](#)、[M 825](#)、[M 827](#)、[M 828](#) 和 [M 830](#)。

22. 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。

23. 工作组同意设立两个新的维护项目，即：

电学/物理： M 832（报告人 - 日本） - 源自项目 [C 523](#)；和

技术独立： M 833（报告人 - 美利坚合众国） - 源自项目 [M 825](#)。

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。

M200 至 M500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况

25. 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 [WG 191](#) 附件 43）进行。

26. 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就以下 6 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包含在 IPC - 2024.01 中。

- [M 246](#) 删除 G05B 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 251](#) 删除 H03L 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 263](#) 删除 E21B 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 267](#) 删除 B64G 小类中的非限制性参见（报告人 - 联合王国）
- [M 270](#) 删除 F15D 小类中的非限制性参见（报告人 - 美利坚合众国）
- [M 275](#) 删除 A47D 小类中的非限制性参见（报告人 - 以色列）

27. 秘书处表示，从分类表中删除非限制性参见的状况总结表经更新后，将在项目文件 [WG 191](#) 下发布。

IPC 信息技术支持的最新信息

28. 工作组注意到国际局就 IPC 信息技术支持和最新信息所作的简短演示报告，特别是 IPCPPUB 数据状况及其改进。

29. 工作组提醒，[CE 447](#) 项目仍可用于就改进 IPC 互联网公布平台提出可能有的意见，最好是在 2023 年底之前。

30. 工作组请报告人、翻译人和评论局更积极、更好地利用 IPCRMS 系统来准备修订提案、译文和评论意见。

工作组下届会议

31. 工作组对其下届会议的预期工作量进行评估之后，同意在前两天半处理电学领域，接下来的下午和下一个上午处理化学领域，最后一天半处理机械领域。

32. 工作组注意到第五十届会议的暂定会期如下：

2023 年 11 月 20 日至 24 日

33. 本报告于 2023 年 5 月 25 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 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 ALMONHAIMEED (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» (UANIPPIO), 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» (UANIPPIO), 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» (UANIPPIO), Kyiv

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

II. ÉTAT OBSERVATEURS/OBSERVER STATESHONGRIE/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

[后接附件二]

议 程

1. 会议开幕
2. 通过议程
3. 选举主席和副主席
4. IPC 专家委员会第五十四届会议的报告
参见文件 IPC/CE/54/2。
5. 五局合作第一工作组——分类工作组第二十四次会议的报告
由欧专局代表五局进行口头报告。
6. 涉及机械领域的 IPC 修订项目
参见项目 [F 157](#)、[F 160](#)、[F 166](#)、[F 169](#)、[F 170](#) 和 [F 175](#)。
7. 涉及电学领域的 IPC 修订项目
参见项目 [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](#) 和 [F 181](#)。
8. 涉及化学领域的 IPC 修订项目
参见项目 [C 525](#)、[C 527](#)、[F 168](#)、[F 173](#)、[F 179](#) 和 [F 183](#)。
9. 涉及机械领域的 IPC 维护项目
参见项目 [M 621](#)、[M 634](#) 和 [M 817](#)。
10. 涉及电学领域的 IPC 维护项目
参见项目 [M 633](#)、[M 815](#)、[M 820](#)、[M 827](#)、[M 828](#)、[M 829](#) 和 [M 830](#)。
11. 涉及化学领域的 IPC 维护项目
参见项目 [M 627](#)、[M 812](#)、[M 818](#) 和 [M 825](#)。
12. M 200 至 M 500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况
参见项目 [WG 191](#)。
13. IPC 信息技术支持的最新信息由国际局介绍。
14. 工作组下届会议
15. 通过报告
16. 会议闭幕

[附件二和文件完]