

国际专利分类专门联盟（IPC 联盟） IPC 修订工作组

第五十届会议
2023年11月20日至24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 11 月 20 日至 24 日在日内瓦举行了第五十届会议。工作组下列成员派代表出席了会议：爱尔兰、澳大利亚、巴西、白俄罗斯、保加利亚、波兰、大韩民国、德国、俄罗斯联邦、法国、芬兰、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、中国和欧洲专利局（欧专局）（28 个）。匈牙利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国际分类与标准司司长伏见邦彦先生宣布会议开幕，并向与会者表示欢迎。

主席团成员

3. 工作组一致选举 A. 梅尔·加梅女士（欧专局）担任 2023-2024 年 IPC 修订周期的主席，并一致选举南·博舍曼女士（加拿大）担任副主席。

4. 徐宁女士（产权组织）担任本届会议的秘书。

通过议程

5. 议程草案在工作组作出修改后获得一致通过，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——分类工作组第二十五次会议的报告

7. 工作组注意到在五局分类工作组（五局合作第一工作组）第二十五次会议上，美国专商局代表五大知识产权局（下称五局）所作的口头报告。

8. 五局同意将 8 个五局合作项目（F 项目）推进到 IPC 阶段，分别是：项目 [F 148](#)、[F 180](#)、[F 182](#)、[F 184](#)、[F 185](#)、[F 186](#)、[F 187](#) 和 [F 188](#)。工作组获悉，项目 [F 186](#) 被确定为有关新兴技术的项目（涉及机器人）。

9. 五局还同意将一个 P 提案推进到 F 级阶段。

10. 美国专商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 45），以免 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

11. 工作组注意到欧专局（EGST 的牵头主管局）所作的口头报告。

12. 工作组注意到，在 2023 年 10 月于 INPI（巴西）举行的 EGST 第九次会议期间，EGST 讨论了有关 H10P 和 H10W 小类的所有未决问题，以及正在进行的 C 项目，即 [C 514](#)、[C 515](#) 和 [C 516](#) 中涉及 H10D、H10F 和 H10H 小类的问题。

13. 工作组注意到，EGST 同意启动一个新项目 [C 519](#)，为大组 H01L 25/00 及其所有小组处理与转让和 RCL 有关的问题，由中国担任报告人。

14. 工作组还注意到，EGST 商定了 [CE 481](#) 路线图的更新版（3.1 版），可见 [CE 481](#) 的附件 443。

15. 工作组与 EGST 一道感谢巴西主办 EGST 第九次会议。

IPC 修订计划

16. 工作组讨论了 33 个修订项目，分别是：[C 510](#)、[C 513](#)、[C 514](#)、[C 515](#)、[C 516](#)、[C 525](#)、[C 526](#)、[C 527](#)、[C 528](#)、[F 140](#)、[F 148](#)、[F 155](#)、[F 157](#)、[F 158](#)、[F 160](#)、[F 166](#)、[F 168](#)、[F 170](#)、[F 171](#)、[F 172](#)、[F 174](#)、[F 175](#)、[F 176](#)、[F 177](#)、[F 178](#)、[F 179](#)、[F 180](#)、[F 182](#)、[F 184](#)、[F 185](#)、[F 186](#)、[F 187](#) 和 [F 188](#)。

17. 工作组批准了 18 个修订项目，其中 4 个涉及分类表修正和定义修正，即项目 [C 510](#)、[F 168](#)、[F 172](#) 和 [F 179](#)，除项目 [C 510](#) 定义修正将在 IPC 2024.01 中生效之外，其余项目分类表和定义修正都将在 IPC 2025.01 中生效；18 个已批准项目中有 6 个仅涉及分类表修正，即项目 [C 515](#)、[C 528](#)、[F 155](#)、[F 157](#)、[F 176](#)、[F 177](#) 和 [F 178](#)，将在 IPC 2025.01 中生效，[F 160](#) 和 [F 166](#) 两个项目的分类表修正和定义修正均根据已获批准的从 B08B 和 B64F 小类分类表中删除非限制性参见获得批准。同时，在 33 个已完成项目中，有 5 个涉及定义，将被纳入 IPC 2024.01 中，即项目 [C 513](#)、[C 526](#)、[F 158](#)、[F 171](#) 和 [F 174](#)，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。

IPC 维护

19. 工作组讨论了 10 个维护项目，即 [M 621](#)、[M 627](#)、[M 633](#)、[M 634](#)、[M 812](#)、[M 818](#)、[M 829](#)、[M 831](#)、[M 832](#) 和 [M 833](#)。

20. 工作组完成了 5 个维护项目，其中 3 个项目定义修正将被纳入 IPC 2024.01 中，即项目 [M 621](#)、[M 627](#) 和 [M 634](#)，两个项目分类表和定义修正将被纳入 IPC 2025.01 中，即项目 [M 818](#) 和 [M 829](#)。

21. 工作组决定暂停项目 [M 833](#)，因为该项目范围与正在进行的项目 [M 831](#) 相重复，后者涉及对整个 IPC 二级分类的位置的说明。

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. 工作组同意设立以下四个新的修订项目：

- 化学：[M 834](#)（报告人-爱尔兰），源自项目 [F 168](#)；和
[M 835](#)（报告人-美利坚合众国），源自项目 [F 172](#)；
技术独立：[M 836](#)（报告人-欧专局），源自项目 [F 178](#)；和
[M 837](#)（报告人-美利坚合众国），源自项目 [M 621](#)。

M200 至 M500 项目中删除非限制性参见（NLR）的状况

24. 工作组讨论了项目 [WG 191](#)、[M 269](#) 和 [M 273](#)。

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 13 个项目中，电子论坛的讨论中已经就以下 8 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 2025.01 中。

- [M 249](#) 删除 H03H 小类中的非限制性参见（报告人-美利坚合众国）
[M 252](#) 删除 H05H 小类中的非限制性参见（报告人-美利坚合众国）
[M 259](#) 删除 G05F 小类中的非限制性参见（报告人-美利坚合众国）
[M 262](#) 删除 A61B 小类中的非限制性参见（报告人-美利坚合众国）
[M 264](#) 删除 A61F 小类中的非限制性参见（报告人-美利坚合众国）
[M 268](#) 删除 F22B 小类中的非限制性参见（报告人-瑞典）
[M 271](#) 删除 F22D 小类中的非限制性参见（报告人-瑞典）
[M 272](#) 删除 F22G 小类中的非限制性参见（报告人-瑞典）

27. 工作组进一步讨论并批准了项目 [M 269](#) (F27B 小类) 和 [M 273](#) (F27D 小类)，并决定项目 [M 273](#) 中有关 F27D 小类名称和小类索引的遗留问题将在项目 [F 184](#) 下处理。因此，项目 [M 269](#) 和 [M 273](#) 可以视为已完成。因此，相应的分类表和定义修正将包含在 IPC 2025.01 中。

28. 工作组注意到，美利坚合众国志愿作为项目 [M 278](#)、[M 279](#)、[M 280](#) 和 [M 281](#) 中 A47F、A47K、B61H 和 B61K 小类删除非限制性参见的报告人，并向其表示感谢。

29. 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。

工作组下届会议

30. 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，随后的下午和接下来的上午处理化学领域，最后一天半处理机械领域。

31. 工作组注意到其第五十一届会议的暂定会期如下：

2024 年 4 月 15 日至 19 日。

本报告于 2023 年 12 月 14 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

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

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

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

AUSTRALIE/AUSTRALIA

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

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

BÉLARUS/BELARUS

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

BRÉSIL/BRAZIL

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

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

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

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

BULGARIE/BULGARIA

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

CANADA

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

CHINE/CHINA

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

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

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

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

ESPAGNE/SPAIN

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

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

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

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

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

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

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

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

FINLANDE/FINLAND

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

FRANCE

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

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

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

IRLANDE/IRELAND

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

ISRAËL/ISRAEL

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

JAPON/JAPAN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEXIQUE/MEXICO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NORVÈGE/NORWAY

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

POLOGNE/POLAND

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

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

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA/REPUBLIC OF MOLDOVA

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

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

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

ROUMANIE/ROMANIA

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

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

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

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

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

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

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

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

SUÈDE/SWEDEN

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

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

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

SUISSE/SWITZERLAND

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

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

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

UKRAINE

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

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

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

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

II. ÉTATS OBSERVATEURS/OBSERVER STATESALGÉRIE/ALGERIA

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

HONGRIE/HUNGARY

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

III. ORGANISATION INTERNATIONALE INTERGOUVERNEMENTALE/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATION

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

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

IV. ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE/NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION

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

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

V. BUREAU/OFFICERS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[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——分类工作组第二十五届会议的报告
由美国专商局代表五局进行口头报告。
5. 半导体技术专家组（EGST）的报告
参见项目 [CE 481](#)。
6. 涉及机械领域的 IPC 修订项目
参见项目 [F 148](#)、[F 157](#)、[F 160](#)、[F 166](#)、[F 170](#)、[F 175](#)、[F 184](#)、[F 185](#)、[F 186](#) 和 [F 188](#)。
7. 涉及电学领域的 IPC 修订项目
参见项目 [C 510](#)、[C 513](#)、[C 514](#)、[C 515](#)、[C 516](#)、[C 526](#)、[F 140](#)、[F 155](#)、[F 158](#)、[F 171](#)、[F 174](#)、[F 176](#)、[F 177](#)、[F 178](#) 和 [F 187](#)。
8. 涉及化学领域的 IPC 修订项目
参见项目 [C 525](#)、[C 527](#)、[C 528](#)、[F 168](#)、[F 172](#)、[F 179](#)、[F 180](#) 和 [F 182](#)。
9. 涉及机械领域的 IPC 维护项目
参见项目 [M 621](#)、[M 634](#)、[M 818](#)、[M 829](#) 和 [M 831](#)。
10. 涉及电学领域的 IPC 维护项目
参见项目 [M 633](#)。
11. 涉及化学领域的 IPC 维护项目
参见项目 [M 627](#)、[M 812](#)、[M 832](#) 和 [M 833](#)。
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](#)、[M 269](#) 和 [M 273](#)。
13. 工作组下届会议
14. 通过报告
15. 会议闭幕