

---

**Union particulière pour la classification internationale des brevets  
(Union de l'IPC)  
Groupe de travail sur la révision de la CIB**

**Quarante-neuvième session  
Genève, 24 – 28 avril 2023**

**RAPPORT**

*adopté par le groupe de travail*

**INTRODUCTION**

1. Le Groupe de travail sur la révision de la CIB (ci-après dénommé "groupe de travail") a tenu sa quarante-neuvième session à Genève du 24 au 28 avril 2023. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Arabie saoudite, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Irlande, Israël, Japon, Kirghizistan, Mexique, Norvège, Office européen des brevets (OEB), Organisation eurasiennne des brevets (OEAB), Pays-Bas, Pologne, République de Corée, République de Moldova, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse et Ukraine (29). L'Association européenne des étudiants en droit (ELSA), la Hongrie et l'Inde étaient représentées en qualité d'observateurs. La liste des participants fait l'objet de l'annexe I du présent rapport.

2. M. K. Natsume, sous-directeur général chargé du Secteur de l'infrastructure et des plateformes de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), a souhaité la bienvenue aux participants.

**BUREAU**

3. À la dernière session du groupe de travail, M. J. Cowen (Royaume-Uni) a été élu président à l'unanimité et Mme N. Beauchemin (Canada) a été élue vice-présidente pour le cycle de révision de la CIB de 2022-2023.

4. Mme N. Xu (OMPI) a assuré le secrétariat de la session.

## **ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR**

5. Le groupe de travail a adopté à l'unanimité l'ordre du jour révisé qui figure à l'annexe II du présent rapport.

## **DÉLIBÉRATIONS, CONCLUSIONS ET DÉCISIONS**

6. Conformément aux décisions prises par les organes directeurs de l'OMPI lors de leur dixième série de réunions, tenue du 24 septembre au 2 octobre 1979 (voir les paragraphes 51 et 52 du document AB/X/32), le rapport de la présente session rend compte uniquement des conclusions (décisions, recommandations, opinions, etc.) du groupe de travail sans rendre compte en particulier des déclarations de tel ou tel participant, excepté lorsqu'une réserve relative à une conclusion particulière du groupe de travail a été émise ou réitérée après l'adoption de cette conclusion.

## **RAPPORT SUR LA CINQUANTE-QUATRIÈME SESSION DU COMITÉ D'EXPERTS DE L'UNION DE L'IPC**

7. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal présenté par le Secrétariat sur la cinquante-quatrième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC (ci-après dénommé "comité") (voir le document IPC/CE/54/2).

8. Le groupe de travail a été informé que le comité examinait une proposition du Bureau international concernant des modifications du règlement intérieur du comité, compte tenu des modifications des Règles générales de procédure de l'OMPI avec le déplacement de la durée du mandat des membres du bureau du début de la session suivant immédiatement leur élection à l'issue de la dernière séance de la session au cours de laquelle leur élection a eu lieu. Le comité est convenu de conserver la pratique actuelle pour les organes liés à la CIB et a accepté plusieurs modifications d'ordre rédactionnel afin de s'aligner sur le libellé utilisé dans les Règles générales de procédure de l'OMPI.

9. Le groupe de travail a également été informé du fait que le comité avait fait part de sa grande satisfaction et de son appréciation à l'égard des travaux accomplis par le groupe de travail, en particulier l'efficacité accrue concernant la diminution de la durée moyenne de la phase de la CIB. Le comité a invité le groupe de travail à tenir compte de manière égale des aspects qualitatifs et quantitatifs dans son futur processus de révision. Le comité a en outre invité les offices à participer plus largement à la révision au titre de la Feuille de route pour la révision de la CIB et à proposer de nouvelles technologies émergentes pour la liste des secteurs proposés de la feuille de route, si nécessaire.

10. Il a en outre été noté que le comité avait adressé ses remerciements profonds et sincères à tous les offices membres du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs et en particulier à l'OEB qui présidait le groupe d'experts, pour les résultats remarquables obtenus à ce stade. Le comité a approuvé la dernière feuille de route du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs et il est convenu de la poursuite des activités du groupe d'experts.

11. Le groupe de travail a été informé que le comité avait approuvé certaines modifications du guide d'utilisation de la CIB et des principes directeurs pour la révision de la CIB, en particulier, par exemple, l'introduction d'un nouveau paragraphe 107*bis* dans le guide, portant sur le schéma de classement secondaire, et l'introduction de précisions dans l'appendice VI des principes directeurs, intitulé "Principes directeurs concernant la rédaction des Définitions relatives au classement". Il convient d'appeler l'attention particulière des rapporteurs des projets concernés sur ces modifications lors de la rédaction des propositions relatives au futur schéma et à la révision des définitions. En outre, le comité a confirmé les deux dates de publication officielle des définitions de la CIB, à savoir le 1<sup>er</sup> juillet et le 1<sup>er</sup> janvier, ce qui

permettrait d'intégrer les définitions approuvées lors de la session d'automne du groupe de travail dans la publication officielle de la CIB le 1<sup>er</sup> janvier de l'année suivante.

## **RAPPORT SUR LA VINGT-TROISIÈME SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL (WG1) DE L'IP5 SUR LA CLASSIFICATION**

12. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal présenté par l'OEB au nom des offices de l'IP5, sur la vingt-quatrième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification.

13. Les offices de l'IP5 sont convenus de faire passer trois propositions P à la phase F, à savoir les projets [F 183](#), F 184 et F 185, tandis que le projet [F 183](#) est passé à la phase CIB.

14. Il a été noté que, durant la vingt-quatrième session du Groupe de travail WG1 de l'IP5, les offices de l'IP5 étaient convenus de faire passer à la phase CIB 12 projets de l'IP5 (projets F). L'OEB, au nom des offices de l'IP5, avait publié sur le forum électronique, sous le projet [CE 456](#), les listes actualisées de tous les projets et propositions en cours des offices de l'IP5 (voir l'annexe 43 du dossier de projet) afin d'éviter tout chevauchement entre les demandes de révision de la CIB et les activités de révision en cours des offices de l'IP5.

15. Le groupe de travail a en outre noté que les offices de l'IP5 étaient convenus de la première édition du Catalogue IP5 NET/AI et s'est félicité de cette initiative. Le groupe de travail a en outre décidé d'intégrer ce catalogue dans les secteurs proposés dans le cadre de la Feuille de route pour la révision de la CIB.

## **PROGRAMME DE RÉVISION DE LA CIB**

16. Le groupe de travail a examiné 31 projets de révision, à savoir : [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](#) et [F 183](#).

17. Le groupe de travail a approuvé 20 projets de révision, dont neuf étaient achevés en ce qui concerne les modifications à apporter au schéma et, le cas échéant, aux définitions, à savoir les projets [C 510](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [F 160](#), [F 169](#), [F 173](#), [F 181](#) et [F 183](#), pour lesquels les modifications à apporter au schéma et aux définitions entreraient en vigueur dans la version 2024.01 de la CIB, tandis que sept étaient achevés uniquement concernant les modifications à apporter au schéma, à savoir les projets [C 526](#), [F 158](#), [F 166](#), [F 170](#), [F 171](#), [F 174](#) et [F 175](#), qui entreraient en vigueur dans la version 2024.01 de la CIB. Entre-temps, quatre des 21 projets ont été achevés en ce qui concerne les définitions à intégrer dans la version 2024.01 de la CIB, à savoir les projets [C 505](#), [C 511](#), [C 512](#) et [F 143](#), tandis que les modifications à apporter au schéma avaient été achevées par le groupe de travail lors de ses précédentes sessions.

18. L'état d'avancement de ces projets et la liste des mesures à prendre assortie de délais sont indiqués dans les projets correspondants sur le forum électronique. Toutes les décisions, observations et annexes techniques figurent sur le forum électronique dans les annexes des projets correspondants intitulées "Décision du groupe de travail".

19. Le groupe de travail a souligné sa décision prise lors de précédentes sessions et dans la version actualisée des Principes directeurs concernant la rédaction des définitions, selon laquelle des définitions doivent être établies pour les entrées où seules des explications et des orientations supplémentaires sont nécessaires et ne sont pas proposées dans le schéma. En outre, les longues définitions superflues doivent toujours être évitées car elles peuvent décourager les utilisateurs.

## MAINTENANCE DE LA CIB

20. Le groupe de travail a examiné 14 projets de maintenance, à savoir : [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](#) et [M 830](#).

21. Le groupe de travail a achevé huit projets de maintenance portant sur des modifications du schéma ou des définitions, qui seront intégrés dans la version 2024.01 de la CIB, à savoir les projets [M 627](#), [M 815](#), [M 817](#), [M 820](#), [M 825](#), [M 827](#), [M 828](#) et [M 830](#).

22. L'état d'avancement de ces projets et la liste des mesures à prendre assortie de délais sont indiqués dans les projets correspondants sur le forum électronique. Toutes les décisions, observations et annexes techniques figurent sur le forum électronique dans les annexes des projets correspondants intitulées "Décision du groupe de travail".

23. Le groupe de travail est convenu de créer deux nouveaux projets de maintenance, à savoir :

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Électricité/Physique | M 832 (Rapporteur – Japon) – découlant du projet <a href="#">C 523</a> ; et              |
| T-indépendant :      | M 833 (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet <a href="#">M 825</a> . |

24. L'état d'avancement de ces projets et la liste des mesures à prendre assortie de délais sont indiqués dans les projets correspondants sur le forum électronique. Toutes les décisions, observations et annexes techniques figurent sur le forum électronique dans les annexes des projets correspondants intitulées "Décision du groupe de travail".

## ÉTAT D'AVANCEMENT DE LA SUPPRESSION DES RENVOIS NON LIMITATIFS DANS LES PROJETS M 200 À M 500

25. Les délibérations ont eu lieu sur la base d'un rapport établi par le Bureau international sur l'état d'avancement des projets de maintenance pour la suppression des renvois non limitatifs du schéma de la CIB (voir l'annexe 43 du dossier de projet [WG 191](#)).

26. Le groupe de travail a noté que, sur les 17 projets en cours, un accord avait été obtenu concernant les six projets ci-après dans le cadre des discussions sur le forum électronique et que ces projets pouvaient être considérés comme achevés. Les modifications correspondantes du schéma et des définitions seraient donc incorporées dans la version 2024.01 de la CIB.

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <a href="#">M 246</a> | Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G05B (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) |
| <a href="#">M 251</a> | Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H03L (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) |
| <a href="#">M 263</a> | Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe E21B (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) |
| <a href="#">M 267</a> | Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe B64G (Rapporteur – Royaume-Uni)           |
| <a href="#">M 270</a> | Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe F15D (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) |
| <a href="#">M 275</a> | Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe A47D (Rapporteur – Israël)                |

27. Le Secrétariat a indiqué qu'un tableau actualisé récapitulatif de l'état d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs du schéma serait inséré dans le dossier de projet [WG 191](#).

### **ACTUALITÉS SUR LES QUESTIONS INFORMATIQUES CONCERNANT LA CIB**

28. Le groupe de travail a pris note d'un bref exposé du Bureau international sur l'appui informatique et les mises à jour concernant la CIB, concernant notamment la situation des données IPCPUB et ses améliorations.

29. Il a été rappelé que le projet [CE 447](#) resterait à disposition pour que d'éventuelles observations puissent être formulées, de préférence avant la fin de 2023, sur les améliorations à apporter à la publication de la CIB sur l'Internet.

30. Le comité a de nouveau invité les rapporteurs, les traducteurs et les offices formulant des observations à être plus actifs et à utiliser de manière plus efficace le système IPCRMS dans l'élaboration des propositions de révision, les traductions et les observations.

### **PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL**

31. Après avoir évalué la charge de travail attendue pour sa prochaine session, le groupe de travail est convenu de consacrer deux jours et demi au domaine de l'électricité, l'après-midi et la matinée suivantes au domaine de la chimie et le dernier jour et demi au domaine de la mécanique.

32. Le groupe de travail a pris note des dates prévues pour sa cinquantième session :

20 – 24 novembre 2023

*33. Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 25 mai 2023.*

[Les annexes suivent]

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 ALMONHAIMI (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

ÉTATS-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" (UANIPIO), 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" (UANIPIO), 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" (UANIPIO), Kyiv

## **II. ÉTAT OBSERVATEURS/OBSERVER STATES**

### HONGRIE/HUNGARY

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

### INDE/INDIA

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

## **III. ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS**

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

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

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

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

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

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

**IV. ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE/NON-GOVERNMENTAL  
ORGANIZATION**

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

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

**V. BUREAU/OFFICERS**

président/Chair : Jeremy COWEN (M./Mr.) (ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM)  
vice-présidente/  
Vice Chair Nancy BEAUCHEMIN (Mme/Ms.) (CANADA)  
secrétaire/  
Secretary : XU Ning (Mme/Ms.) (OMPI/WIPO)

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

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

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

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

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

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

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

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

[L'annexe II suit/  
Annex II follows]

## ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de la session
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Élection d'un président et d'un vice-président
4. Rapport sur la cinquante-quatrième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC  
Voir le document IPC/CE/54/2.
5. Rapport sur la vingt-quatrième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification  
Rapport verbal présenté par l'OEB au nom des offices de l'IP5.
6. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets [F 157](#), [F 160](#), [F 166](#), [F 169](#), [F 170](#) et [F 175](#).
7. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets [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](#) et [F 181](#).
8. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets [C 525](#), [C 527](#), [F 168](#), [F 173](#), [F 179](#) et [F 183](#).
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets [M 621](#), [M 634](#) et [M 817](#).
10. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets [M 633](#), [M 815](#), [M 820](#), [M 827](#), [M 828](#), [M 829](#) et [M 830](#).
11. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets [M 627](#), [M 812](#), [M 818](#) et [M 825](#).
12. État d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs dans les projets M200 à M500  
Voir le projet [WG 191](#).
13. Actualités sur les questions informatiques concernant la CIB  
Exposé présenté par le Bureau international
14. Prochaine session du groupe de travail
15. Adoption du rapport
16. Clôture de la session

[Fin de l'annexe II et du document]