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

**Cinquante et unième session
Genève, 15 – 19 avril 2024**

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 cinquante et unième session à Genève du 15 au 19 avril 2024. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Arabie saoudite, Bélarus, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, France, Irlande, Israël, Japon, Kazakhstan, Mexique, Norvège, Pays-Bas (Royaume des), République de Corée, République de Moldova, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède et Suisse, Office européen des brevets (OEB) (26). La Hongrie était représentée en qualité d'observateur. La liste des participants se trouve à l'annexe I du présent rapport. Trente-cinq participants ont assisté à cette session sur place et 86 à distance.

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

BUREAU

3. Lors de la dernière session du groupe de travail, Mme A. Merle-Gamez (OEB) a été élue présidente et Mme N. Beauchemin (Canada) vice-présidente pour le cycle de révision de la CIB 2023-2024.

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.

DELIBERATIONS, CONCLUSIONS ET DECISIONS

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 tels ou tels participants, 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-CINQUIEME SESSION DU COMITE 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-cinquième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC (ci-après dénommé "comité") (voir le document IPC/CE/55/2).

8. Le groupe de travail a 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 2023, en particulier de 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. Au cours des débats, le comité a noté qu'il restait encore plus de 200 sous-classes en attente de traitement en ce qui concerne la suppression des renvois non limitatifs. Le comité a invité le groupe de travail à trouver, dans un délai raisonnable, une solution pour traiter de la suppression des renvois non limitatifs dans le schéma, compte tenu des projets de révision en cours.

9. Il a été noté que le comité avait adressé ses remerciements profonds et sincères à tous les membres du groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs, et en particulier à l'OEB qui présidait ce groupe d'experts, pour les résultats remarquables obtenus à ce stade. Le comité a encouragé la participation en présentiel à la prochaine réunion du groupe d'experts, compte tenu de la complexité du sujet et des discussions techniques approfondies prévues. Dans le même temps, les discussions par voie électronique entre les réunions en présentiel devraient également être améliorées afin d'atteindre l'objectif d'une introduction complète dans la version 2026.01 de la CIB.

10. Le groupe de travail a également noté que le comité avait accepté certaines modifications du *Guide d'utilisation de la CIB* et des Principes directeurs pour la révision de la CIB, que le Bureau international publierait sur le site Internet de l'OMPI consacré à la CIB en tant que "version 2024".

11. Il a été indiqué par ailleurs que le comité avait confirmé que la pratique actuelle concernant la révision des nouvelles technologies émergentes devrait se poursuivre lorsque de nouvelles demandes de révision sont présentées au moyen du modèle de demande de révision de la CIB présenté dans l'appendice V des Principes directeurs pour la révision de la CIB. Le Bureau international prendrait les mesures nécessaires pour que ces demandes ou projets soient visibles sur le forum électronique de la CIB. Le nouveau projet [CE 551](#) a été créé afin d'examiner les critères objectifs potentiels pour l'identification des nouvelles technologies émergentes.

12. Le groupe de travail a noté par ailleurs que le comité avait décidé de créer un nouveau projet, [CE 552](#), avec la Chine comme rapporteur, afin de réexaminer la question de la représentation des schémas de classement supplémentaire dans la CIB.

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

13. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal, présenté par les États-Unis d'Amérique au nom des offices de l'IP5, sur la vingt-sixième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification.

14. Il a été souligné que la vingt-sixième session du Groupe de travail WG1 de l'IP5 était la première réunion tenue en présentiel depuis la pandémie de Covid-19, sous une forme hybride pour une éventuelle participation à distance.

15. Les offices de l'IP5 sont convenus de faire passer cinq projets IP5 (projets F) à la phase CIB, à savoir les projets [F 189](#), [F 190](#), [F 191](#), [F 196](#) et [F 198](#), tous étant candidats à la Feuille de route pour la révision de la CIB.

16. Les offices de l'IP5 sont également convenus de faire passer six propositions à la phase F de l'IP5 (projets F).

17. Il a été noté que l'USPTO, au nom des offices de l'IP5, avait publié sur le forum électronique de la CIB, sous le projet [CE 456](#), les listes actualisées de tous les projets et propositions en cours des offices de l'IP5 (voir l'annexe 46 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.

RAPPORT DU GROUPE D'EXPERTS SUR LA TECHNOLOGIE DES SEMI-CONDUCTEURS

18. Le groupe de travail a pris note d'un rapport oral présenté par l'OEB, qui présidait le groupe d'experts.

19. Le groupe de travail a noté que la dixième session du groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs (EGST/2024/10) s'était déroulée à Genève du 8 au 12 avril 2024.

20. Le groupe de travail a également noté que la session avait été intense et productive puisque toutes les questions en suspens concernant les sous-classes H10P et H10W, ainsi que les questions relatives aux projets C en cours suivants : [C 514](#), [C 515](#) et [C 516](#), concernant les sous-classes H10D, H10F et H10H, avaient été examinées de manière approfondie.

21. Il a été noté également que le groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs avait adopté une mise à jour de la feuille de route [CE 481](#) (v3.2), qui se trouve à l'annexe 482 du projet [CE 481](#), selon laquelle le troisième lot de projets C candidats, couvrant les sous-classes H10P et H10W, devrait être lancé d'ici à la fin mai 2025 pour la version CIB 2026.01.

22. Il a été noté par ailleurs que le projet [C 519](#) en cours traitant des questions relatives aux transferts et à la table de concordance pour le groupe principal H01L 25/00 et l'ensemble de ses sous-groupes, les offices devraient suspendre le reclassement dans ces domaines jusqu'à ce que le projet [C 519](#) soit achevé. Le Bureau international a été invité à placer des avertissements dans ces domaines dans la publication officielle de la CIB (IPCPUB).

23. Le groupe de travail a adressé ses sincères remerciements à tous les membres du groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs, en particulier à l'OEB qui présidait le groupe, pour les résultats remarquables obtenus jusqu'à présent.

PROGRAMME DE REVISION DE LA CIB

24. Le groupe de travail a examiné 25 projets de révision, à savoir : [C 510](#), [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 525](#), [C 527](#), [C 528](#), [C 529](#), [C 530](#), [F 140](#), [F 148](#), [F 155](#), [F 157](#), [F 170](#), [F 175](#), [F 177](#), [F 178](#), [F 180](#), [F 182](#), [F 184](#), [F 185](#), [F 186](#), [F 187](#), [F 188](#) et [F 198](#).

25. Le groupe de travail a approuvé 16 projets de révision, dont deux ont été approuvés en ce qui concerne les modifications à apporter au schéma et où il a été confirmé qu'aucune définition n'était nécessaire. Ces deux projets sont les projets [F 182](#) et [F 187](#) pour lesquels les modifications du schéma entreraient en vigueur dans la version 2025.01 de la CIB. Sur les 16 projets de révision, neuf ont été approuvés en ce qui concerne les modifications à apporter au schéma uniquement, à savoir les projets [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 525](#), [F 170](#), [F 175](#), [F 184](#), [F 185](#) et [F 188](#), qui entreraient en vigueur dans la version 2025.01 de la CIB. Entre-temps, cinq des 16 projets ont été achevés en ce qui concerne les définitions, qui seraient intégrées dans la version 2025.01 de la CIB. Il s'agit des projets suivants : [C 527](#), [C 528](#), [F 155](#), [F 157](#) et [F 178](#), tandis que les modifications à apporter au schéma avaient été achevées par le groupe de travail lors de ses précédentes sessions. En ce qui concerne le projet [F 157](#), le groupe de travail a également approuvé le schéma et les définitions résultant de la suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe B65D, qui entreront en vigueur dans la version 2025.01 de la CIB.

26. 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".

27. Le groupe de travail a fortement recommandé que les offices rapporteurs, les offices traducteurs et les offices qui formulent des observations utilisent les "Documents de travail" ou les "Annexes techniques préparatoires" élaborés par le Bureau international lorsqu'ils soumettent leurs propositions et observations pendant les discussions sur le forum électrique de la CIB.

MAINTENANCE DE LA CIB

28. Le groupe de travail a examiné 11 projets de maintenance, à savoir : [M 621](#), [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 812](#), [M 831](#), [M 832](#), [M 834](#), [M 835](#), [M 836](#) et [M 837](#).

29. Le groupe de travail a achevé deux projets de maintenance. Pour l'un d'eux (projet [M 834](#)), des modifications du schéma seront intégrées dans la version 2025.01 de la CIB. Pour l'autre (projet [M 832](#)), des modifications du schéma et des définitions seront intégrées dans la version 2025.01 de la CIB.

30. 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".

31. Le groupe de travail est convenu de créer quatre nouveaux projets de révision et quatre nouveaux projets de maintenance, à savoir :

Électricité : [C 532](#) (Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 633](#);

[C 533](#) (Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 633](#);

[M 838](#) (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [C 530](#);

[M 840](#) (Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 633](#);

- Chimie : [C 534](#) (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [M 812](#);
- [C 535](#) (Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 812](#);
- [M 839](#) (Rapporteur – République de Corée) – découlant du projet [C 529](#); et
- T-indépendant : [M 841](#) (Rapporteur – Canada) – découlant du projet [M 621](#).

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

32. 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 50 du dossier de projet [WG 191](#)).

33. Le groupe de travail a noté que, sur les 12 projets en cours, un accord avait été obtenu concernant les trois 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 2025.01 de la CIB.

[M 274](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe A47C
(Rapporteur – Israël)

[M 277](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe F01B
(Rapporteur – États-Unis d'Amérique)

34. Le groupe de travail a pris note de l'instruction du comité sur la manière d'améliorer le mode de fonctionnement par rapport à la tâche de suppression des renvois non limitatifs dans le schéma, compte tenu du fait que plus de 200 sous-classes en suspens doivent être traitées.

35. 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](#).

ACTUALITES SUR LES QUESTIONS INFORMATIQUES CONCERNANT LA CIB

36. Le Bureau international a fait un point rapide sur l'état d'avancement de l'IPCRMS et de l'IPCWLMS.

37. Les offices ont été fortement encouragés à utiliser l'IPCRMS pour rédiger leurs propositions de révision et présenter leurs observations. Pour que l'IPCRMS soit davantage utilisé, le Bureau international s'est déclaré prêt à mettre en place une formation sur mesure pour les offices rapporteurs/traducteurs et les offices qui formulent des observations, à leur demande.

PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL

38. Après avoir évalué la charge de travail attendue pour sa prochaine session, le groupe de travail est convenu de consacrer les deux premiers 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.

39. Le groupe de travail a pris note des dates prévues pour sa cinquante-deuxième session :

14 – 18 octobre 2024.

CLOTURE DE LA SESSION

40. La présidente a prononcé la clôture de la session.

41. Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 16 mai 2024.

[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

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

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

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

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

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

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

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

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

ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

Abdullah ALGHAMDI (Mr.), Patent Expert, Patents, Saudi Authority for Intellectual Property, (SAIP), Riyadh

Abdulhakim ALSAEED (Mr.), Patent Examination Specialist, IP Operations Patents/ Mechanical Engineering Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Muna DAGHISTANI (Ms.), Patent Expert, Patents, Saudi Authority for Intellectual Property, (SAIP), Riyadh

Faisal ALOTAIBI (Mr.), Data and Artificial Intelligence Solution Specialist, Data and Artificial Intelligence Solution, (SAIP), Riyadh

BÉLARUS/BELARUS

Natallia MAALUF (Ms.), Lead Specialist, Protocol and International Cooperation Department, National Center of Intellectual Property (NCIP), Minsk

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, Head, 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, National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy, Belo Horizonte

Tatielli BARBOSA (Ms.), Patent Examiner, Inorganic Chemistry, Classification Group, National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy, Rio de Janeiro

Dárcio GOMES PEREIRA (Mr.), National Institute of Industrial Property (INPI), Secretariat of Economic Development and Tourism, Ministry of Economy, Rio de Janeiro, 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

HOU Zhouchu (Ms.), Principal Staff, International Communication Division, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

CAO Xiaoxing (Mr.), Examiner, Patent Examination Cooperation Guangdong Center, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

DAI Leiwei (Mr.), QC Manager, Division III, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

HOU Jinwei (Mr.), Examiner, Patent Examination Cooperation (Beijing) Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

ESPAGNE/SPAIN

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

Otón FERNÁNDEZ (Sr), Examinador de Patentes, Departamento de Patentes y Tecnología de la Información, 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, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Kevin BARRY (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

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

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

George SPISICH (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

Juliya KRAVETS (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

Louanne KRAWCZEWICZ-MYERS (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

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

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

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

Ekaterina IVLEVA (Ms.), Consultant, 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

Andrei SHPIKALOV (Mr.), Senior Researcher, Information Resources Development Division, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

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

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, 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

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 (JPO), Tokyo

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

KAZAKHSTAN

Nazifa BAKTYBAYEVA (Ms.), Head, Division of Patent Research and TISC coordination, RSE National Institute of Intellectual Property, Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan (Qazpatent), Astana

Altynay BATYRBEKOVA (Ms.), Head of Department, Department on Inventions, Utility Models and Selection Achievements, RSE National Institute of Intellectual Property, Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan (Qazpatent), Astana

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

Marlene TREJO (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

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

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

Carlos GARCÍA DELGADO (Sr.), Consejero, Propiedad Intelectual, Misión Permanente de México ante las Naciones Unidas y otros Organismos Internacionales, Ginebra

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

Mark PETERS (Mr.), Examiner, Netherlands Patent Office, Netherlands Enterprise Agency, The Hague

NORVÈGE/NORWAY

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

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

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

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

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

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

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

KIM Jaeuk (Mr.), Senior Researcher, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

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

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

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

LEE Wangseok (Mr.), Head of IPC Revision Team, IP Classification General Department, 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

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

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

NOH Jink Wang (Mr.), Team Member, IP Classification Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

SHIN Hee Sang (Mr.), Deputy Director, Patent Examination Policy Coordination Division, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

SHIN Jieun (Ms.), Assistant Deputy Director, Patent Examination Policy Coordination Division, 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

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

Ovidiu POSTELNICU (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, 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

II. ÉTAT OBSERVATEUR/OBSERVER STATE

HONGRIE/HUNGARY

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

III. ORGANISATION INTERNATIONALE INTERGOUVERNEMENTALES/INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATION

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

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

Jérôme CARRÉ (Mr.), Classification Board, Munich

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

Ciro PERNICE (Mr.), 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.), Mr., Classification Board, Munich

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

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

[L'annexe II suit/Annex II follows]

ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de la session
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Rapport sur la cinquante-cinquième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC
Voir le document IPC/CE/55/2.
4. Rapport sur la vingt-sixième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification
Rapport verbal présenté par l'USPTO au nom des offices de l'IP5.
5. Rapport du groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs
Voir le projet [CE 481](#).
6. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [F 148](#), [F 157](#), [F 170](#), [F 175](#), [F 184](#), [F 185](#), [F 186](#) et [F 188](#).
7. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [C 510](#), [C 514](#), [C 515](#), [C 516](#), [C 530](#), [F 140](#), [F 155](#), [F 177](#), [F 178](#), [F 187](#) et [F 198](#).
8. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [C 525](#), [C 527](#), [C 528](#), [C 529](#), [F 180](#) et [F 182](#).
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [M 634](#), [M 831](#), [M 836](#) et [M 837](#).
10. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [M 621](#) et [M 633](#).
11. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [M 627](#), [M 812](#), [M 832](#), [M 834](#) et [M 835](#).
12. État d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs dans les projets M 200 à M 500
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. Clôture de la session

[Fin de l'annexe II et du document]