

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

Cinquantième session
Genève, 20 – 24 novembre 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 cinquantième session à Genève du 20 au 24 novembre 2023. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Bélarus, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Irlande, Israël, Japon, Mexique, Norvège, Pologne, République de Corée, République de Moldova, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Ukraine, Office européen des brevets (OEB) (28). La Hongrie et l'Association européenne des étudiants en droit étaient représentées en qualité d'observateurs. La liste des participants fait l'objet de l'annexe I du présent rapport.

2. La session a été ouverte par M. K. Fushimi, directeur de la Division des classifications internationales et des normes, 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. Le groupe de travail a élu à l'unanimité Mme A. Merle-Gamez (OEB) présidente et Mme N. Beauchemin (Canada) vice-présidente pour le cycle de révision de la CIB de 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, avec des modifications mineures, le projet d'ordre du jour 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 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 VINGT-CINQUIEME SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL (WG1) DE L'IP5 SUR LA CLASSIFICATION

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

8. Les offices de l'IP5 sont convenus de faire passer à la phase CIB huit projets de l'IP5 (projets F), à savoir les projets [F 148](#), [F 180](#), [F 182](#), [F 184](#), [F 185](#), [F 186](#), [F 187](#) et [F 188](#). Le groupe de travail a été informé que le projet [F 186](#) a été défini comme un projet lié aux nouvelles technologies émergentes qui porte sur les robots.

9. Les offices de l'IP5 sont également convenus de promouvoir une proposition P à la phase F.

10. L'USPTO, 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 45 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

11. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal présenté par l'OEB au nom du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs.

12. Il a été noté que, lors de sa neuvième session qui s'est tenue à l'INPI (Brésil) en octobre 2023, le Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs a examiné toutes les questions en suspens concernant les sous-classes H10P et H10W, ainsi que les questions relatives aux projets C en cours [C 514](#), [C 515](#) et [C 516](#) concernant les sous-classes H10D, H10F et H10H.

13. Le groupe de travail a noté que le Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs a accepté de lancer un nouveau projet [C 519](#), avec la Chine comme rapporteur, consacré aux questions relatives aux transferts et à la table de concordance pour le groupe principal H01L 25/00 et l'ensemble de ses sous-groupes.

14. Il a également été noté que le Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs est convenu d'une mise à jour de la feuille de route [CE 481](#) (v3.1), qui se trouve à l'annexe 443 du document [CE 481](#).

15. Le groupe de travail s'est joint au Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs pour remercier le Brésil d'avoir accueilli la neuvième session du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs.

PROGRAMME DE REVISION DE LA CIB

16. Le groupe de travail a examiné 33 projets de révision, à savoir : [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](#) et [F 188](#).

17. Le groupe de travail a approuvé 18 projets de révision, dont quatre ont été approuvés en ce qui concerne les modifications du schéma et des définitions, à savoir les projets [C 510](#), [F 168](#), [F 172](#) et [F 179](#), pour lesquels les modifications du schéma et des définitions entreront en vigueur dans la version 2025.01 de la CIB, à l'exception du projet [C 510](#), dont les modifications de définition entreront en vigueur dans la version 2024.01 de la CIB, tandis que six des 18 projets ont été approuvés en ce qui concerne les modifications du schéma uniquement, à savoir les projets [C 515](#), [C 528](#), [F 155](#), [F 157](#), [F 176](#), [F 177](#) et [F 178](#), qui entreront en vigueur dans la version 2025.01 de la CIB, et deux projets, [F 160](#) et [F 166](#), ont été approuvés en ce qui concerne les modifications du schéma et des définitions compte tenu de l'approbation de la suppression des renvois non limitatifs du schéma dans les sous-classes B08B et B64F. Entre-temps, cinq des 33 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 513](#), [C 526](#), [F 158](#), [F 171](#) et [F 174](#), 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".

MAINTENANCE DE LA CIB

19. Le groupe de travail a examiné 10 projets de maintenance, à savoir les projets [M 621](#), [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 812](#), [M 818](#), [M 829](#), [M 831](#), [M 832](#) et [M 833](#).

20. Le groupe de travail a achevé cinq projets de maintenance, dont trois modifications de définition seront intégrées dans la version 2024.01 de la CIB, à savoir les projets [M 621](#), [M 627](#) et [M 634](#), tandis que deux modifications du schéma et des définitions seront intégrées dans la version 2025.01 de la CIB, à savoir les projets [M 818](#) et [M 829](#).

21. Le groupe de travail a décidé de suspendre le projet [M 833](#), compte tenu du chevauchement de son champ d'application avec le projet [M 831](#) en cours, qui traite des notes dans les "endroits de classement secondaire" dans l'ensemble de la CIB.

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 quatre nouveaux projets de révision, à savoir :

Chimie : [M 834](#) (Rapporteur – Irlande) – découlant du projet [F 168](#); et

[M 835](#) (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [F 172](#).

T-indépendant : [M 836](#) (Rapporteur – OEB) – découlant du projet [F 178](#); et

[M 837](#) (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [M 621](#).

ÉTAT D'AVANCEMENT DE LA SUPPRESSION DES RENVOIS NON LIMITATIFS DANS LES PROJETS M200 A M500

24. Le groupe de travail a examiné les projets [WG 191](#), [M 269](#) et [M 273](#).

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 13 projets en cours, un accord avait été obtenu concernant les huit 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 249	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H03H (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
M 252	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H05H (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
M 259	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G05F (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
M 262	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe A61B (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
M 264	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe A61F (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
M 268	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe F22B (Rapporteur – Suède)
M 271	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe F22D (Rapporteur – Suède)
M 272	Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe F22G (Rapporteur – Suède)

27. Le groupe de travail a ensuite examiné et approuvé les projets [M 269](#) (sous-classe F27B) et [M 273](#) (sous-classe F27D) et a décidé que les questions en suspens concernant le titre de la sous-classe F27D et le schéma général de la sous-classe dans le projet [M 273](#) seront traitées dans le cadre du projet [F 184](#). Par conséquent, les projets [M 269](#) et [M 273](#) peuvent être considérés comme achevés. Les modifications correspondantes du schéma et des définitions seraient donc incorporées dans la version 2025.01 de la CIB.

28. Le groupe de travail a noté, avec gratitude, que les États-Unis d'Amérique se sont portés volontaires pour assumer le rôle de rapporteur pour la suppression des renvois non limitatifs des sous-classes A47F, A47K, B61H et B61K, respectivement dans les projets [M 278](#), [M 279](#), [M 280](#) et [M 281](#).

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

PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL

30. 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.

31. Le groupe de travail a pris note des dates provisoires ci-après pour sa cinquante et unième session :

15 – 19 avril 2024

Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 14 décembre 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

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

Viktoriia GRYSHCENKO (Ms.), Head of Department, Department for Information and Documentary Support, State Organization "Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations" (UANIPPO), 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" (UANIPPO), 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" (UANIPPO), 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" (UANIPPO), Ministry of Economy of Ukraine, Kyiv

II. ÉTATS OBSERVATEURS/OBSERVER STATES

ALGÉRIE/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

[L'annexe II suit/
Annex II follows]

ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de la session
2. Élection d'un président et d'un vice-président
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Rapport sur la vingt-cinquième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification
Rapport verbal présenté par le KIPO 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 160](#), [F 166](#), [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 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](#) et [F 187](#).
8. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [C 525](#), [C 527](#), [C 528](#), [F 168](#), [F 172](#), [F 179](#), [F 180](#) et [F 182](#).
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [M 621](#), [M 634](#), [M 818](#), [M 829](#) et [M 831](#).
10. Projet de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir le projet [M 633](#).
11. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [M 627](#), [M 812](#), [M 832](#) et [M 833](#).
12. État d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs dans les projets M 200 à M 500
Voir les projets [WG 191](#), [M 269](#) et [M 273](#).
13. Prochaine session du groupe de travail
14. Adoption du rapport
15. Clôture de la session

[Fin de l'annexe et du document]