

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

**Quarante-sixième session  
Genève, 8 – 10 novembre 2021**

### **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-sixième session à Genève du 8 au 10 novembre 2021. Les membres suivants du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Brésil, Canada, Chine, Espagne, Estonie, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, France, Irlande, Israël, Japon, Mexique, Norvège, Ouzbékistan, Pologne, République de Corée, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Ukraine, Office européen des brevets (OEB), Organisation eurasiennne des brevets (OEAB) (28). La Hongrie, l'Inde, Singapour et le Viet Nam étaient représentés 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. 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. M. Natsume a salué les résultats remarquables obtenus par le groupe de travail dans le cadre des deux derniers cycles de révision, dont témoignait le nombre important de modifications apportées dans les versions 2021.01 et 2022.01, et, en particulier, dans les circonstances extraordinaires de la pandémie.

## **BUREAU**

3. Le groupe de travail a élu à l'unanimité M. O. Steinkellner (Allemagne) président et M. P. Weibel (Suisse) vice-président pour le cycle de révision de la CIB de 2021–2022.

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 deux modifications mineures, 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 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-DEUXIEME 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-deuxième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC (ci-après dénommé "comité") (voir le document IPC/CE/52/2).

8. Le comité s'est déclaré satisfait du travail accompli par le groupe de travail et a encouragé les offices à jouer un rôle actif dans le programme de révision de la CIB, en particulier, en soumettant des demandes de révision dans le cadre de la feuille de route pour la révision de la CIB.

9. Le comité a souscrit à la recommandation du groupe de travail tendant à adopter une méthode souple afin de mener à bien les discussions sur la proposition de révision par voie électronique en utilisant le forum électronique consacré à la CIB (ci-après dénommé "forum électronique") dans la mesure du possible et est convenu d'une solution immédiate en prenant certaines mesures pour concilier qualité et efficacité. Le comité a invité le groupe de travail à évaluer plus avant, lors de ses prochaines réunions, les résultats et l'efficacité de certaines mesures de travail convenues.

10. Le comité, ayant pris note d'un rapport du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs, a exprimé ses remerciements à l'OEB, qui présidait le groupe d'experts, et aux offices membres du groupe d'experts pour les efforts déployés et leur contribution aux travaux réalisés jusqu'à présent. Il a également encouragé les membres du groupe d'experts à poursuivre leurs travaux sur le chemin pris durant l'année 2019.

11. Le comité a également adopté des modifications du Guide d'utilisation de la CIB et des Principes directeurs pour la révision de la CIB. Enfin, il a examiné plusieurs questions informatiques concernant la CIB.

## **RAPPORT SUR LES VINGTIEME ET VINGT ET UNIEME SESSIONS DU GROUPE DE TRAVAIL (WG1) DE L'IP5 SUR LA CLASSIFICATION**

12. Le groupe de travail a pris note des rapports verbaux présentés par l'Administration nationale chinoise de la propriété intellectuelle (CNIPA) et de l'Office des brevets du Japon (JPO), au nom des offices de l'IP5, sur les vingtième et vingt et unième sessions du Groupe de travail de l'IP5 sur la classification.

13. Il a été indiqué que, lors de la vingtième session du groupe de travail, les offices de l'IP5 ont convenu de faire passer à la phase CIB cinq projets F, tandis que neuf projets F sont passés à la phase CIB lors de la vingt et unième session du groupe de travail.

14. Le groupe de travail a également indiqué que la CNIPA et le JPO, au nom des offices de l'IP5, ont 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 les annexes 35 et 37 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.

#### **PROGRAMME DE REVISION DE LA CIB**

15. Le groupe de travail a examiné 22 projets de révision, à savoir : [C 504](#), [C 505](#), [C 507](#), [C 508](#), [C 509](#), [C 520](#), [F 071](#), [F 082](#), [F 089](#), [F 122](#), [F 138](#), [F 141](#), [F 142](#), [F 143](#), [F 149](#), [F 151](#), [F 152](#), [F 153](#), [F 154](#), [F 156](#), [F 157](#) et [F 159](#).

16. 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".

17. Le groupe de travail a achevé quatre projets de révision, dont deux portant sur la révision du schéma, à savoir les projets [F 153](#) et [F 154](#), qui entreraient en vigueur dans la version 2023.01 de la CIB. Les deux autres, portant sur les définitions, à savoir les projets [C 504](#) et [C 507](#), ont été achevés, la révision du schéma ayant été publiée dans la publication anticipée de la version 2022.01 de la CIB. Le groupe de travail a été informé que ces définitions figureraient dans la version 2022.01 de la CIB dès son entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2022, avec les modifications du schéma correspondantes.

18. Le groupe de travail est également convenu de créer deux nouveaux projets de révision, à savoir :

Mécanique : [C 521](#) (A61J 1/00, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 632](#);

Électricité : [C 522](#) (G06Q 50/00, Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [C 508](#).

19. 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 (voir l'annexe 8 du projet [WG 469](#)), concernant le lancement de trois projets C de ce dernier, à savoir les projets [C 511](#), [C 512](#) et [C 513](#). Le groupe de travail a pris bonne note et a exprimé sa gratitude à l'OEB, qui présidait le Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs, et aux offices membres du groupe d'experts pour leurs efforts et leur contribution au projet [CE 481](#), et les a félicités des résultats obtenus à ce jour.

#### **MAINTENANCE DE LA CIB**

20. Le groupe de travail a examiné 11 projets de maintenance, à savoir : [M 621](#), [M 627](#), [M 632](#), [M 633](#), [M 805](#), [M 811](#), [M 812](#), [M 813](#), [M 814](#), [M 815](#) et [M 816](#).

21. 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".

22. Le groupe de travail a achevé quatre projets de maintenance portant sur des modifications du schéma ou des définitions, dont trois seront intégrés dans la version 2023.01 de la CIB, à savoir les projets [M 632](#), [M 813](#) et [M 816](#), tandis que le projet [M 805](#) concernant uniquement la définition sera intégré dans la version 2022.01 de la CIB avec les modifications correspondantes du schéma qui figurent déjà dans la version 2022.01 de la CIB.

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

Mécanique : [M 817](#) (B09B, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [C 504](#);

Indépendant : [M 818](#) (Rapporteur – États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [M 632](#);

Électricité : [M 819](#) (G06Q, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [C 508](#);

[M 820](#) (G01B, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 633](#).

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

24. 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 40 du dossier de projet [WG 191](#)).

25. Le groupe de travail a noté que, sur les 25 projets en cours, un accord avait été trouvé concernant les sept 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 2023.01 de la CIB.

[M 235](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G05D (Rapporteur – OEB);

[M 239](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe C23G (Rapporteur – Israël);

[M 240](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe B03B (Rapporteur – États-Unis d'Amérique);

[M 245](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G04F (Rapporteur – États-Unis d'Amérique);

[M 250](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H03J (Rapporteur – États-Unis d'Amérique);

[M 253](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G06C (Rapporteur – États-Unis d'Amérique);

[M 256](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H05G (Rapporteur – États-Unis d'Amérique).

26. Le groupe de travail a également noté que les discussions devaient se poursuivre sur le forum électronique pour les 18 autres projets en cours, y compris le projet [M 223](#). L'état d'avancement de tous les projets et la liste des mesures à prendre assortie de délais pour les projets en cours sont indiqués dans les projets correspondants sur le forum électronique.

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](#).

**ACTUALITES SUR LES QUESTIONS INFORMATIQUES CONCERNANT LA CIB**

28. Le groupe de travail a pris note d'un bref exposé présenté par le Bureau international sur diverses nouvelles fonctions récemment mises à disposition dans l'IPCRMS, qui permettront aux rapporteurs, aux traducteurs et aux offices formulant des observations de gérer leurs propositions et leurs observations concernant la révision de la CIB de manière plus conviviale. Le groupe de travail a invité les offices à utiliser plus activement et plus intensivement l'IPCRMS pour tirer parti de ces fonctions.

**PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL**

29. Après avoir évalué la charge de travail attendue pour sa prochaine session, le groupe de travail est convenu de consacrer le premier jour au domaine de la chimie, le jour et demi suivant au domaine de la mécanique et les deux derniers jours et demi au domaine de l'électricité.

30. Le groupe de travail a indiqué que les dates provisoires de sa quarante-septième session seraient confirmées sous peu.

*31. Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 30 novembre 2021.*

[Les annexes suivent]

**LISTE DES PARTICIPANTS/  
LIST OF PARTICIPANTS**

I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES

(dans l'ordre alphabétique des noms français des États/  
in alphabetical order of the names in French)

ALLEMAGNE/GERMANY

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

Justus Sebastian KRUSE (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

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

Alessandra SANI (Ms.), Senior Adviser, 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

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

Mohammed ALTHROWI (Mr.), Head, PCT Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

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

Mohammed ALMAHZARI (Mr.), Head, Chemistry Department, Patent, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Aziz ALMANSOUR (Mr.), Head, Mechanical Patents Department, Patents, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

## AUSTRALIE/AUSTRALIA

Lloyd JAMES (Mr.), Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra

Markus KLAIBER (Mr.), Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra

Deb MCDONNELL (Ms.), Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Melbourne

Alex SIMMONS (Mr.), Patent Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra

MU-EN TIEN (Mr.), Patent Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra

## BRÉSIL/BRAZIL

Catia VALDMAN (Ms.), Head of Telecommunications Division, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro

Rodrigo BARBOSA FERRARO (Mr.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Belo Horizonte

Darcio GOMES PEREIRA (Mr.), National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Campinas, São Paulo, Brazil

Maria Raquel CATALANO DE SOUSA (Ms.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro

Tatielli GONCALVES GREGORIO BARBOSA (Ms.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro

## CANADA

Nancy BEAUCHEMIN (Ms.), gestionnaire de programme - International CIB/CPC, Office de la propriété intellectuelle du Canada (CIPO) - Direction des brevets, Innovation, Sciences et Développement économique Canada, Gatineau

## CHINE/CHINA

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

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

DONG Yan (Ms.), Project Administrator, Division for International Exchanges on Patent Documentation, Patent Documentation Department, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LI Rong (Ms.), Director, Research Section, Research and Development Department, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

NING Linjian (Ms.), Director, Section II, Department IV, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

TONG Jingyi (Ms.), Examiner, Patent Examination Administration Department, Patent Examination Cooperation Beijing Center, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

WU Jian (Mr.), Senior IP Expert, Patent Examination Cooperation Guangdong Center, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Guangzhou

### ESPAGNE/SPAIN

ELENA PINA (Sra.), Técnica Superior Examinadora de Patentes, División de física y de patentes eléctricas, Oficina Española de Patentes y Marcas, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (OEPM), Madrid

### ESTONIE/ESTONIA

Tiina LILLEPOOL (Ms.), Principal Examiner, The Estonian Patent Office, Tallinn

### ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

William BREWSTER (Mr.), Supervisor Patent Classifying, CSD, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

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

Yen NGUYEN (Ms.), Supervisory Patent Classifier - Chemical, Classification Standards and Development [CSD], United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Jill GRAY (Ms.), Patent Classifier - Chemical, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

David HOMZA (Mr.), Director, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Chris JETTON (Mr.), Mechanics Classifier, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

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



FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Zoya VOYTSEKHOVSKAYA (Ms.), Senior Researcher, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

Fedor SARATOWSKIY (Mr.), Researcher, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

FRANCE

Magalie MATHON (Mme), examinatrice en charge de la CIB, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

David DURIEZ (M.), expert en chimie, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Géraldine VENTORUZZO (Mme), expert en électricité, Direction des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Carole BREMEERSCH (Mme), conseillère, Propriété intellectuelle, Économie et développement, Mission permanente, Genève

Josette HERESON (Mme), Conseillère diplomatique, Mission permanente, Genève

IRLANDE/IRELAND

Fergal BRADY (Mr.), Examiner of Patents, Patent Examination, Intellectual Property Office of Ireland, Kilkenny

ISRAËL/ISRAEL

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

JAPON/JAPAN

Sumio MIGITA (Mr.), Deputy Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Kotaro FUJISHIMA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Masaya FUJIWAKI (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Shota HOSOKAWA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Michiru MIURA (Ms.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Tatsuhiko NISHIZAWA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Yuto NISHIZUKA (Mr.), Assistant Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Yusuke OKATANI (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

Masuji YAMADA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Ministry of Economy, Trade and Industry, Tokyo

### MEXIQUE/MEXICO

Ayari FERNANDEZ SANTA CRUZ RUIZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

Hosanna MORA GONZÁLEZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

Pablo ZENTENO MARQUEZ (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

### NORVÈGE/NORWAY

Bjørn TISTHAMMER (Mr.), Senior Examiner, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

Bente AARUM-ULVÅS (Ms.), Senior Examiner, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

### OUZBÉKISTAN/UZBEKISTAN

Ikram ABDUKADIROV (Mr.), Head Invention and Utility Models Department, Intellectual Property Agency under the Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan, Tashkent

Aysuliu POLATOVA (Ms.), Patent Examiner, Department of Inventions and Utility Models, Intellectual Property Agency under the Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan, Tashkent

Nilufar RAKHMATULLAEVA (Ms.), Top Examiner, Department of Inventions and Utility Models, Intellectual Property Agency under the Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan, Tashkent

### POLOGNE/POLAND

Małgorzata KOZŁOWSKA (Ms.), Expert Coordinator, Patent Office of the Republic of Poland, Warsaw

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

CHA HyunSoo (Mr.), Associated Staff, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

HAN Donghee, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

LEE Jaeheon (Mr.), Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

LEE Wangseok (Mr.), Head of Group, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

PARK Hyunchul (Mr.), Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

SONG Wongyu (Mr.), Deputy Director, Patent System Administration Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

JEONG Jieun (Ms.), Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

PARK Si Young (Mr.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

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

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Jeremy COWEN (Mr.), Senior Patent Examiner - Classification, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

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

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

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

SLOVAQUIE/SLOVAKIA

Lukrécia MARČOKOVÁ (Ms.), Director, Patent Department, Industrial Property Office of the Slovak Republic, Banská Bystrica

SLOVÉNIE/SLOVENIA

Barbara REŽUN (Ms.), Attaché, Permanent Mission, Geneva

## SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN (Mr.), Patent Expert, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

Moa EMLING (Ms.), Senior Patent Examiner, Chemistry Department, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

Tomas LUND (Mr.), Senior Patent Examiner, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

## SUISSE/SWITZERLAND

Pascal WEIBEL (M.), Chef Examen, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Berne

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

Michael STALDER (M.), Expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Berne

## UKRAINE

Volodymyr FESHCHENKO (Mr.), Deputy of Director General, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise «Ukrainian Intellectual Property Institute» Ukrpatent, Kyiv

Oksana PARKHETA (Ms.), Deputy Head of Department, Department of the Information Support, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise «Ukrainian Intellectual Property Institute» (Ukrpatent), Kyiv

Sergii TORIANIK (Mr.), Director of Department, Department for Examination of Applications for Inventions, Utility Models and Layout Designs, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise «Ukrainian Intellectual Property Institute» (Ukrpatent), Kyiv

Svitlana ZHAIVORONOK (Ms.), Professional in Intellectual Property 1 category, Department of Patent Information, Documentation and Standardization, Ministry of Economy of Ukraine, State Enterprise «Ukrainian Intellectual Property Institute» (Ukrpatent), Kyiv

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

### HONGRIE/HUNGARY

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

Zsuzsanna TOROCSIK (Ms.), Patent Examiner, Chemistry and Biotechnology Section, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

INDE/INDIA

Atiqullah MD (Mr.), Assistant Controller, Patents and Designs, Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

Suchetana BHATTACHARYYA (Ms.), Examiner, Patents and Designs, Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

SINGAPOUR/SINGAPORE

Yu LIU (Ms.), Principal Patent Examiner, Patent Search, Examination & Analytics, Intellectual Property Office of Singapore, Singapore

Happy TAN (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Search, Examination & Analytics, Intellectual Property Office of Singapore, Singapore

VIET NAM

BUI Duy Nghia (Mr.), Deputy Director, IP Information Center, IP Viet Nam, Ha Noi

LE Ngoc Lam (Mr.), Counsellor, Permanent Mission, Geneva

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

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

Andrey GOLUBEV (Mr.), Principal Examiner, Chemistry and Medicine Division, Examination Department, Moscow

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

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

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

Roberto IASEVOLI (Mr.), Head, Classification Board, Rijswijk

Thierry BEC (Mr.), Classification Board, Munich

Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Agnès GAMEZ MERLE (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Joannes MARTINEZ VALERO (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Ciro PERNICE (Mr.), Classification Board, Rijswijk

John RENGGLI (Mr.), Classification Board, Munich

Peter SWARÉN (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich

#### **IV. BUREAU/OFFICERS**

président/Chair: Oliver STEINKELLNER (M./Mr.) (ALLEMAGNE/GERMANY)

vice-président/  
Vice Chair Pascal WEIBEL (M./Mr.) (SUISSE/SWITZERLAND)

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

Patrick FIÉVET (M./Mr.), chef de la Section des systèmes informatiques, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes /Head, IT Systems Section, 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

[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 cinquante-deuxième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC  
Voir le document IPC/CE/52/2.
5. Rapport sur les vingtième et vingt et unième sessions du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification  
Rapports verbaux présentés par la CNIPA et le JPO au nom des offices de l'IP5.
6. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets [C 504](#), [F 089](#), [F 138](#), [F 156](#) et [F 157](#).
7. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets [C 505](#), [C 507](#), [C 508](#), [C 509](#), [F 071](#), [F 141](#), [F 142](#), [F 143](#), [F 149](#), [F 151](#), [F 154](#) et [F 159](#).  
  
Voir également l'annexe 8 dans le projet [WG 469](#).  
Rapport présenté par l'OEB au nom du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs sur le lancement des projets C.
8. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets [C 520](#), [F 082](#), [F 122](#), [F 152](#) et [F 153](#).
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets [M 621](#), [M 632](#), [M 805](#), [M 811](#), [M 814](#), [M 815](#) et [M 816](#).
10. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets [M 633](#) et [M 813](#).
11. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité la chimie  
Voir les projets [M 627](#) et [M 812](#).
12. État d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs dans les projets M 200 à M 500  
Voir les projets [M 223](#) et [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]