

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

**Quarante-huitième session  
Genève, 7 – 11 novembre 2022**

### **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-huitième session à Genève du 7 au 11 novembre 2022. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Espagne, Estonie, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Irlande, Israël, Italie, Japon, Mexique, Norvège, Pays-Bas, Pologne, République de Corée, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Office européen des brevets (OEB) et Organisation eurasiennne des brevets (OEAB) (29). La Hongrie, Singapour et l'Association européenne des étudiants en droit (ELSA International) étaient représentés en qualité d'observateurs. La liste des participants fait l'objet de l'annexe I du présent rapport.

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

### **BUREAU**

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

4. M. R. Marčok (OMPI) a assuré le secrétariat de la session.

## ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

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

## DÉLIBÉRATIONS, CONCLUSIONS ET DÉCISIONS

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

## RAPPORT SUR LA VINGT-TROISIÈME 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'OEB au nom des offices de l'IP5, sur la vingt-troisième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification.

8. Il a été noté que, durant la vingt-troisième session du Groupe de travail WG1 de l'IP5, les offices de l'IP5 sont convenus de faire passer à la phase CIB cinq projets de l'IP5 (projets F). L'OEB, au nom des offices de l'IP5, publiera 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 41 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.

9. Les offices de l'IP5 sont également convenus de promouvoir 12 propositions-P à la phase-F, de sorte que le nombre de projets-F qui se trouvent toujours dans la phase IP5 soit désormais de 14, certains projets ayant des incidences sur des technologies clairement émergentes telles que F 174 (Obtentions végétales de vertébrés), F 179 (Immunothérapie cellulaire) et F 180 (Hydrogène et préparation de celui-ci).

10. Les offices de l'IP5 ont également adapté leurs documents de travail afin d'étiqueter les projets axés sur les nouvelles technologies émergentes avec le préfixe "NET".

## PROGRAMME DE RÉVISION DE LA CIB

11. Le groupe de travail a examiné 24 projets de révision, à savoir : [C 505](#), [C 508](#), [C 509](#), [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#), [C 513](#), [C 520](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [F 071](#), [F 082](#), [F 138](#), [F 141](#), [F 142](#), [F 143](#), [F 156](#), [F 157](#), [F 158](#), [F 160](#), [F 163](#), [F 164](#) et [F 165](#).

12. Le groupe de travail a approuvé 15 projets de révision, dont un était achevé en ce qui concerne les modifications à apporter au schéma et aux définitions, à savoir le projet [C 520](#), pour lequel les modifications à apporter au schéma et aux définitions entreraient en vigueur dans la version 2024.01 de la CIB, tandis que deux étaient achevés uniquement concernant les modifications à apporter au schéma, à savoir les projets [F 163](#) et [F 165](#), qui entreraient en vigueur dans la version 2024.01 de la CIB. Entre-temps, huit des 23 projets ont été achevés en ce qui concerne les définitions à intégrer dans la version 2023.01 de la CIB, à savoir les projets [C 508](#), [C 509](#), [F 082](#), [F 138](#), [F 141](#), [F 142](#), [F 156](#) et [F 164](#), tandis que les modifications à apporter au schéma avaient été achevées par le groupe de travail lors de ses précédentes sessions.

13. Le groupe de travail est convenu de créer un nouveau projet de révision, à savoir :

Chimie [C 525](#) (Rapporteur – OEB) découlant du projet [M 822](#).

14. 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

15. Le groupe de travail a examiné 18 projets de maintenance, à savoir : [M 621](#), [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 812](#), [M 814](#), [M 815](#), [M 817](#), [M 818](#), [M 820](#), [M 821](#), [M 822](#), [M 823](#), [M 824](#), [M 825](#), [M 826](#), [M 827](#) et [M 828](#).

16. Le groupe de travail a achevé 10 projets de maintenance portant sur des modifications du schéma ou des définitions, qui seront intégrés dans la version 2024.01 de la CIB, à savoir les projets [M 621](#), [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 814](#), [M 818](#), [M 821](#), [M 823](#), [M 824](#) et [M 826](#). 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 est convenu de créer deux nouveaux projets de maintenance, à savoir :

T-indépendant : M 829 (Rapporteur – Royaume-Uni) – découlant du projet [M 633](#); et

M 830 (Rapporteur – Royaume-Uni) – découlant du projet [M 828](#).

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

18. 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](#)).

19. Le groupe de travail a noté que, sur les 14 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 2024.01 de la CIB.

[M 247](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H03F (Rapporteur – États-Unis d'Amérique).

[M 248](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H03G (Rapporteur – États-Unis d'Amérique); et

[M 265](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe A21B (Rapporteur – Israël).

20. Le groupe de travail est convenu d'inviter les observations sur la relation entre les groupes E21B 33/035, E21B 33/038, E21B 43/01 et E21B 43/013 et sur les renvois entre ces groupes dont il est question à l'annexe 9 du projet [M 263](#). Il a également été convenu de ne pas traiter des relations entre les "fours" et les dispositifs similaires entre la sous-classe F24C et d'autres endroits de la CIB dans le projet [M 265](#). Il a également été convenu de diviser les projets [M 268](#) et [M 269](#) en plusieurs projets afin de traiter la suppression des renvois non limitatifs dans une sous-classe par projet.

21. Le groupe de travail a remercié les États-Unis d'Amérique qui se sont proposés comme rapporteurs pour la tâche de suppression des renvois non limitatifs dans la sous-classe F15D, dans le projet [M.270](#).

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

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

23. Le groupe de travail a pris note d'un bref exposé du Bureau international sur l'appui informatique et les mises à jour concernant la CIB, concernant notamment la transition à la nouvelle mouture de la publication officielle de la CIB.

24. Le groupe de travail a fait observer que c'était la deuxième fois en trois ans que l'interface utilisateur d'IPCPUB était modifiée. Il a été suggéré de tirer parti de la transition vers la nouvelle présentation pour améliorer les systèmes liés à la CIB ou y ajouter de nouvelles fonctions, par exemple pour que le *Guide d'utilisation de la CIB* soit accessible en un seul clic.

25. Le Bureau international a précisé que cette initiative résultait d'une décision prise à l'échelle de l'Organisation en 2022, qui visait à harmoniser, sur une période de deux ans, l'expérience utilisateur du site Web et des applications Web.

26. Il a été rappelé que le projet [CE 447](#) resterait à disposition pour que d'éventuelles observations puissent être formulées, de préférence avant la fin de 2022, sur les améliorations à apporter à la publication de la CIB sur l'Internet.

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

27. Après avoir évalué la charge de travail attendue pour sa prochaine session, le groupe de travail est convenu de consacrer le lundi, le mardi et le mercredi matin au domaine de l'électricité, le mercredi après-midi et le jeudi matin au domaine de la chimie et le jeudi après-midi et le vendredi au domaine de la mécanique.

28. Le groupe de travail a pris note des dates provisoires ci-après pour sa quarante-neuvième session :

24 – 28 avril 2023

*29. Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 6 décembre 2022.*

[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

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 Trademark Office (DPMA), Munich

Martina FRITZSCHE-HENKE (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

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

Steffen MÜNCH (Mr.), Senior Patent Examiner, Classifications 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

Michaela Katja STANGL (Ms.), 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

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

Faisal Saihan S. ALOTAIBI (Mr.), Senior IP Information Analyst, IP Information Center, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

#### AUSTRALIE/AUSTRALIA

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

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, Electronics and Computer Division, Head, Classification Group, Secretariat of Economic Development and Tourism, National Institute of Industrial Property (INPI,) Rio de Janeiro

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

Rodrigo FERRARO (Mr.), Patent Examiner, Patent Department, Biotechnology, Secretariat of Economic Development and Tourism, National Institute of Industrial Property (INPI,) Belo Horizonte

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

#### BULGARIA

Yordanka KRASTEVA (Ms.), Expertise and Protection of Patents, Utility Models and Industrial Designs Directorate, 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

SONG Ruiling (Ms.), Deputy Divisional Director, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

DONG Yan (Ms.), Level 2 Principal Staff Member, Patent Documentation Department, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

HUANG Xi (Ms.), Examiner, Patent Examination Cooperation Beijing Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LIU Jianhua (Ms.), Divisional Quality Control Manager, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

LIU Jun (Ms.), Divisional Director, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

ZHANG Shuo (Ms.), Examiner, Patent Examination Cooperation Beijing Center, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

#### ESPAGNE/SPAIN

Mario CAÑADAS CASTRO (Sr.), Jefe del Servicio de Documentación, Grupo de Clasificación CIP, Departamento de Patentes, Oficina Española de Patentes y Marcas, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (OEPM), Madrid

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, Patent Department, The Estonian Patent Office, Tallinn

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

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

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

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

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

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

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

Emily CHAN (Ms.), Patent Classifier, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

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

George SPISICH (Mr.), Patent Classifier, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

#### FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Vladislav MAMONTOV (Mr.), Head, Multilateral Cooperation Division, International Cooperation Department, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

Lada TSIKUNOVA (Ms.), Deputy Head, IPC, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

Fedor SARATOVSKY (Mr.), Researcher, IPC, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

Andrei SHPIKALOV (Mr.), Information Resources Development Division, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

Zoya VOYTSEKHOVSKAYA (Ms.), Senior Researcher, IPC, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

#### FINLANDE/FINLAND

Antti HOIKKALA (Mr.), Senior Patent Examiner, Patents and Trademarks, Finnish Patent and Registration Office (PRH), Helsinki

Niko MUSAKKA (Mr.), Senior Patent Examiner, Patents, Trademarks, Finnish Patent, 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), expert 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

#### ITALIE/ITALY

Manuela CAPRARA (Ms.), Patent Examiner, Patent, Italian Patent and Trademark Office, Ministry of Economic Development Rome

#### JAPON/JAPAN

Masaya OTE (Mr.), Deputy Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

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

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

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

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

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

Yuto NISHIZUKA (Mr.), Assistant Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

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

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

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

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

#### MEXIQUE/MEXICO

Kevin Uriel ALENCASTER VILLA (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

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

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

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

Gustavo JARAMILLO NAVARRETE (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Ciudad de México

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

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

#### NORVÈGE/NORWAY

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

#### PAYS-BAS/NETHERLANDS

Robert SCHOUWENAARS (Mr.), Technical Advisor, Netherlands Patent Office, Ministry of Economic Affairs, The Hague

#### POLOGNE/POLAND

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

#### RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

CHA HyunSoo (Mr.), Researcher, International Classification Group, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

JANG WooYoung (Mr.), International Classification Group, Korea Institute of Intellectual Property Promotion (KIPRO), Daejeon

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



PARK SungChul (Mr.), Deputy Director, Patent System Administration Division, Daejeon  
Juhee JUNG (Ms.), (Ms.), Classification Team, Korea Institute of Patent Information (KIPI),  
Daejeon

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

#### RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

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

#### ROUMANIE/ROMANIA

Adrian NEGOITA (Mr.), Head of Mechanics, Patent Department, State Office for Inventions and  
Trademarks (OSIM), Bucharest

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

#### ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

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

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

William (Bill) RIGGS Mr.), Senior Patent Examiner, 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.), Senior Patent Examiner - Classification, Patent Examining Division, UK  
Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

#### 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

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

#### HONGRIE/HUNGARY

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

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

SINGAPOUR/SINGAPORE

Ning DU (Ms.), Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

Lei HONG (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

Cheow Hin SIM (Ms.), Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

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

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

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

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

Elena LUBYAKO (Ms.), Principal Examiner, Chemistry and Medicine Division, Examination Department, Moscow

Valery 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.), Classification Board, The Hague

Maarten ALINK (Mr.), Classification Board, Munich

Jérôme CARRÉ (Mr.), Classification Board, Munich

Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, The Hague

Silvia GENNARI (Ms.), Classification Board, Munich

Agnès GAMEZ MERLE (Ms.), Classification Board, The Hague

Ciro PERNICE (Mr.), Expert, Classification Board, The Hague

Mark PLEHIERS (Mr.), Classification Board, The Hague

John RENGGLI (Mr.), Classification Board, Munich

Peter SWARÉN (Mr.), Classification Board, The Hague

Erik TORLE (Mr.), Classification Board, Munich

Daniela VANATA (Ms.), Classification Board, Munich

Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich

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

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

Aleksandra Ewelina DAŹBEK (Ms.), Head of Delegation, ELSA, Brussels

**V. BUREAU/OFFICERS**

président/Chair: Jeremy COWEN (M./Mr.) (ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM)

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

secrétaire/Secretary: Rastislav MARČOK (M./Mr.), (OMPI/WIPO)

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

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

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

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

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

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

[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-troisième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification  
Rapport verbal présenté par l'OEB au nom des offices de l'IP5.
5. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets [F 138](#), [F 156](#), [F 157](#), [F 160](#), [F 163](#) et [F 165](#).
6. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets [C 505](#), [C 508](#), [C 509](#), [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#), [C 513](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [F 141](#), [F 142](#), [F 143](#), [F 158](#) et [F 164](#).
7. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets [C 520](#) et [F 082](#).
8. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets [M 621](#), [M 634](#), [M 814](#) et [M 817](#).
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets [M 633](#), [M 815](#), [M 820](#), [M 824](#), [M 826](#), [M 827](#) et [M 828](#).
10. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets [M 627](#), [M 812](#), [M 818](#), [M 821](#), [M 822](#), [M 823](#) et [M 825](#).
11. État d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs dans les projets M200 à M500  
Voir les projets [M 263](#), [M 265](#), [M 268](#), [M 269](#) et [WG 191](#).
12. Actualités sur les questions informatiques concernant la CIB  
Exposé présenté par le Bureau international
13. Prochaine session du groupe de travail
14. Adoption du rapport
15. Clôture de la session

[Fin de l'annexe II et du document]