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

**Trente-cinquième session
Genève, 11 – 15 avril 2016**

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 trente-cinquième session à Genève du 11 au 15 avril 2016. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Australie, Canada, Chine, Égypte, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, France, Irlande, Japon, Mexique, Norvège, République de Corée, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Suède, Suisse, Turquie, Ukraine, Office européen des brevets (OEB) et Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) (23). La liste des participants fait l'objet de l'annexe I du présent rapport.

2. La session a été ouverte par M. A. Farassopoulos, directeur de la Division des classifications internationales et des normes.

BUREAU

3. Le groupe de travail a élu à l'unanimité M. O. Steinkellner (Allemagne) président et M. B. Tisthammer (Norvège) vice-président pour 2016.

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

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

5. Le groupe de travail a adopté à l'unanimité l'ordre du jour qui figure à l'annexe II du présent rapport, avec une légère modification.

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 QUARANTE-HUITIÈME SESSION DU COMITÉ D'EXPERTS DE L'UNION DE L'IPC

7. Le Secrétariat a présenté un rapport verbal sur la quarante-huitième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC (ci-après dénommé "comité") (voir le document IPC/CE/48/2).

8. Le groupe de travail a noté que, en réponse à sa demande, le comité avait décidé de constituer un groupe d'experts chargé de résoudre le problème de la technologie des semi-conducteurs dans la sous-classe H01L. Dix offices s'étaient portés volontaires pour participer au groupe d'experts et l'OEB avait été désigné pour présider le groupe d'experts. Le comité avait invité les membres du groupe d'experts à examiner les domaines en rapport avec la technologie des semi-conducteurs dans la CIB et à soumettre en temps opportun au groupe de travail un rapport qui tienne compte de la pratique actuelle en matière de classement au sein des offices de propriété intellectuelle et qui permette de réduire autant que possible la charge de travail en matière de classement.

9. Il a été noté que le comité avait adopté les modifications à apporter au *Guide d'utilisation de la CIB* (ci-après dénommé "guide") et aux Principes directeurs pour la révision de la CIB (ci-après dénommés "principes directeurs"). En ce qui concerne l'indicateur "C" et les indicateurs de nouvelle version, le comité avait invité le Bureau international à élaborer une proposition relative aux modifications à apporter au guide et aux principes directeurs.

10. Le groupe de travail a également noté que l'un des objectifs visés par le transfert de la gestion des listes de travail de l'OEB à l'OMPI était la création de listes de travail relatives à la version 2018.01 de la CIB par le Bureau international en septembre 2017.

RAPPORT SUR LA QUATORZIÈME SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL (WG1) DE L'IP5 SUR LA CLASSIFICATION

11. Le groupe de travail a pris note d'un rapport présenté oralement par l'Office coréen de la propriété intellectuelle (KIPO) au nom des offices de l'IP5.

12. Le groupe de travail a noté que, durant la quatorzième session du Groupe de travail de l'IP5, les offices de l'IP5 étaient convenus de faire passer à la phase CIB les huit projets F ci-après : [F 039](#), [F 046](#), [F 052](#), F 058, F 063, F 064, [F 065](#) et [F 069](#).

13. Le groupe de travail a également noté que le KIPO, au nom des offices de l'IP5, avait publié sur le forum électronique consacré à la CIB (ci-après dénommé "forum électronique") sous le projet [CE 456](#) la liste des projets (projets F) et des propositions (propositions P) en cours des offices de l'IP5, 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 RÉVISION DE LA CIB

14. Le groupe de travail a examiné les 32 projets de révision ci-après : [C 469](#), [C 471](#), [C 474](#), [C 476](#), [C 478](#), [C 479](#), [C 481](#), [C 482](#), [C 483](#), [C 484](#), [C 485](#), [F 008](#), [F 024](#), [F 030](#), [F 032](#), [F 033](#), [F 034](#), [F 035](#), [F 038](#), [F 041](#), [F 043](#), [F 044](#), [F 045](#), [F 047](#), [F 051](#), [F 054](#), [F 055](#), [F 056](#), [F 057](#), [F 060](#), [F 061](#) et [F 062](#).

15. 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".

16. Il a été rappelé aux rapporteurs des projets de révision de systématiquement passer en revue les renvois figurant dans les secteurs révisés des projets de révision et de présenter des propositions en vue de la suppression des éventuels renvois non limitatifs du schéma, ainsi que des définitions si besoin (voir l'annexe VII du document IPC/CE/47/2).

17. 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](#).

PROJETS DE DÉFINITIONS DE LA CIB

18. Le groupe de travail a examiné les sept projets de définitions ci-après : [D 271](#), [D 228](#), [D 305](#), [D 306](#), [D 307](#), [D 308](#) et [D 309](#).

19. 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". Le groupe de travail a mené à bien quatre projets de définitions, qui seront publiés dans la version 2017.01 de la CIB.

MAINTENANCE DE LA CIB

20. Le groupe de travail a examiné les 14 projets de maintenance ci-après : [M 613](#), [M 751](#), [M 755](#), [M 756](#), [M 757](#), [M 758](#), [M 760](#), [M 761](#), [M 762](#), [M 763](#), [M 764](#), [M 765](#), [M 766](#) et [M 767](#).

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 est convenu de créer les cinq nouveaux projets de maintenance ci-après :

Mécanique : [M 770](#) (E05B, Allemagne) – découlant du projet [C 485](#);

Chimie : [M 769](#) (D06, Japon) – découlant du projet [F 030](#); et
[M 772](#) (B01J, Japon) – découlant du projet [F 057](#);

Électricité : [M 768](#) (États-Unis d'Amérique) – découlant du projet [F 045](#); et

Indépendant
de la technologie : [M 771](#) (OEB) – découlant du projet [M 755](#).

ACTUALITÉS SUR LES QUESTIONS INFORMATIQUES CONCERNANT LA CIB

23. Le groupe de travail a pris note d'un bref exposé présenté par le Bureau international sur l'état d'avancement des différents systèmes et projets informatiques à l'appui de la CIB.

24. Le groupe de travail a été informé de l'état d'avancement de la mise à niveau de la plate-forme de publication de la CIB (IPCPUB 7) et a pu assister en direct à une démonstration des toutes nouvelles fonctionnalités de cette plate-forme.

25. Le groupe de travail a également été informé que la transition vers le nouveau système d'identification pour les applications de l'OMPI consacrées à la CIB devrait être achevée au cours du deuxième trimestre de 2016.

PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL

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

27. Le groupe de travail a pris note des dates provisoires ci-après pour sa trente-sixième session :

31 octobre – 4 novembre 2016.

28. Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 29 avril 2016.

[Les annexes suivent]

LISTE DES PARTICIPANTS/LIST OF PARTICPANTS

I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES

ALLEMAGNE/GERMANY

Michael MAURUS, Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Thomas SCHENK, Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Florian SIEBEL, Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Oliver STEINKELLNER, IPC Expert, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

AUSTRALIE/AUSTRALIA

Thanh NGUYEN (Ms.), Classification Coordinator, IP Australia, Department of Industry, Innovation and Science, Canberra

CANADA

Nancy BEAUCHEMIN (Mme), gestionnaire de programme - International, Direction des brevets, Office de la propriété intellectuelle du Canada, Gatineau

CHINE/CHINA

XIAO Li (Ms.), Project Officer, Patent Documentation Department, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

JIA Yujie (Ms.), Classifier, China Patent Development Corporation, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

SHI Hui (Ms.), Patent Examiner, Classifier, China Patent Development Corporation, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

ÉGYPTE/EGYPT

Nabila Mohamed Mahmoud MEKKY (Ms.), General Manager, Technical Examination, Technical Patent Examination Office, Academy of Scientific Research and Technology, Cairo

ESPAGNE/SPAIN

Elena PINA (Sra.), Técnica Superior Examinadora de Patentes, Oficina Española de Patentes y Marcas, Ministerio de Industria, Energía y Turismo, Madrid

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

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

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

John RUGGLES, Patent Classifier, Classification Standards and Development, Office of International Patent Cooperation, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Andrey SHPIKALOV, Senior Researcher, Federal Institute of Industrial Property, Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT), Moscow

FRANCE

Tristan IMBERT, expert électricité, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Philippe MARCEL, expert en chimie, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Magalie MATHON (Mme), expert en mécanique, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

IRLANDE/IRELAND

Fergal BRADY, Senior Patent Examiner, Patent Examination, Patents Office, Department of Jobs, Enterprise and Innovation, Kilkenny

JAPON/JAPAN

Masakazu SHIOZAWA, Deputy Director, Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Yuki AKASAKA, Classification Project Coordinator (Physics), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Hiroaki ISHIZAKA, Classification Project Coordinator (Electricity), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Shuichiro YAZAWA, Classification Project Coordinator (Machinery), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Keisuke TSUCHIHASHI, Classification Project Coordinator (Chemistry), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

MEXIQUE/MEXICO

Pablo ZENTENO MÁRQUEZ, Especialista en Propiedad Industrial A, Dirección Divisional de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Mexico

NORVÈGE/NORWAY

Bjørn TISTHAMMER, Senior Examiner, Patent Department, Norwegian Industrial Property Office, Oslo

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

LEE Eunkyū, Deputy Director, Energy Technology Examination Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

LEE Yun-Seok, Assistant Manager, IPC Revision, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

JUNG Byung-Te, Assistant Manager, IPC Revision, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

ROUMANIE/ROMANIA

Diana NITA (Ms.), Patent Examiner, Patent Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIRM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Matthew LAWSON, Senior Patent Examiner, Patents Division, UK Intellectual Property Office, Newport

Bill THOMSON, Senior Patent Examiner, Patents Division, UK Intellectual Property Office, Newport

William RIGGS, Patent Examiner, Patents Division, UK Intellectual Property Office, Newport

SERBIE/SERBIA

Milan MILJEVIĆ, Patent Examiner, Belgrade

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN, Patent Expert, Swedish Patent and Registration Office, Stockholm

SUISSE/SWITZERLAND

Pascal WEIBEL, chef Examen, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

François LOISEAU, expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

Philippe TATASCIORE, expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

TURQUIE/TURKEY

Atalay Berk DAMGACIOGLU, Patent Examiner, Patent Department, Turkish Patent Institute, Ankara

UKRAINE

Vladyslav HAPOCHKA, Chief Expert, Division of Physics-Chemical Technologies, Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine, State Intellectual Property Service of Ukraine, State Enterprise, Kyiv

Vladyslava POPKO (Ms.), Chief Expert, Division of Building and Mining, Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine, State Intellectual Property Service of Ukraine, State Enterprise, Kyiv

II. ORGANISATIONS MEMBRES/MEMBER ORGANIZATIONS

ORGANISATION AFRICAINE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OAPI)/AFRICAN INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (OAPI)

Idrissa CISSOKO, examinateur en mécanique, Yaoundé

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

Roberto IASEVOLI, Head, Classification Board, Classification Knowledge Department, Rijswijk

José RODRÍGUEZ COSÍO, Classification Board Member Mechanics, Munich

Sandrine AUBARD (Ms.), Classification Board Member Mechanics, Munich

Christian KÖNIGSTEIN, Classification Board Member Electricity, Rijswijk

Norbert WIENOLD, Classification Board Member Electricity, Munich

Agnès GAMEZ (Ms.), Classification Board Member Chemistry, Rijswijk

III. BUREAU/OFFICERS

président/Chair: Oliver STEINKELLNER (ALLEMAGNE/GERMANY)

vice-président/
Vice-Chair: Bjørn TISTHAMMER (NORVÈGE/NORWAY)

secrétaire/Secretary: XU Ning (Mme/Mrs.) (OMPI/WIPO)

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

Antonios FARASSOPOULOS, directeur de la Division des classifications internationales et des normes/Director, International Classifications and Standards Division

Patrick FIÉVET, chef de la Section des systèmes informatiques, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Head, IT Systems Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

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

Rastislav MARČOK, 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 l'infrastructure mondiale/Senior Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

Isabelle MALANGA SALAZAR (Mme/Mrs.), assistante à l'information de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Information Assistant, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure 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 quarante-huitième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC
Voir le document IPC/CE/48/2.
5. Rapport sur la quatorzième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification
Rapport présenté oralement par le KIPO au nom des offices de l'IP5.
6. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [C 476](#), [C 478](#), [C 479](#), [C 482](#), [C 484](#), [C 485](#), [F 024](#), [F 038](#), [F 041](#), [F 051](#), [F 054](#), [F 056](#) et [F 060](#).
7. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [C 474](#), [F 008](#), [F 032](#), [F 033](#), [F 035](#), [F 043](#), [F 044](#), [F 045](#), [F 055](#), [F 061](#) et [F 062](#).
8. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [C 469](#), [C 471](#), [C 481](#), [C 483](#), [F 030](#), [F 034](#), [F 047](#) et [F 057](#).
9. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [D 271](#), [D 305](#), [D 306](#), [D 307](#), [D 308](#) et [D 309](#).
10. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir le projet [D 228](#).
11. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [M 611](#), [M 614](#), [M 751](#), [M 755](#), [M 757](#), [M 758](#), [M 762](#), [M 763](#), [M 764](#), [M 765](#), [M 766](#) et [M 767](#).
12. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [M 613](#) et [M 756](#), [M 760](#) et [M 761](#).
13. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir le projet [M 612](#).
14. Actualités sur les questions informatiques concernant la CIB
Exposé présenté par le Bureau international.
15. Prochaine session du groupe de travail
16. Adoption du rapport
17. Clôture de la session

[Fin de l'annexe II et du document]