

Union particulière pour la classification internationale des brevets (Union de l'IPC)

**Vingt-huitième session
Genève, 29 octobre – 2 novembre 2012**

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 vingt-huitième session à Genève du 29 octobre au 2 novembre 2012. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Brésil, Canada, Chine, Espagne, Estonie, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Irlande, Japon, Mexique, Norvège, Portugal, République de Corée, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Turquie, Ukraine, Office européen des brevets (OEB) et Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle (ARIPO) (24). La liste des participants fait l'objet de l'annexe I du présent rapport.

2. La session a été ouverte par M. R. Iasevoli (OEB), président du groupe de travail.

BUREAU

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

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

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

DÉLIBÉRATIONS, CONCLUSIONS ET DÉCISIONS

5. 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.

PROGRAMME DE RÉVISION DE LA CIB

6. Le groupe de travail a examiné 26 projets de révision, à savoir : [A 037](#), [A 043](#), [A 047](#), [A 048](#), [A 049](#), [A 050](#), [A 052](#), [A 053](#), [A 055](#), [A 056](#), [A 057](#), [A 058](#), [A 059](#), [F 004](#), [F 005](#), [F 007](#), [F 008](#), [F 009](#), [F 010](#), [F 011](#), [F 012](#), [F 013](#), [F 015](#), [F 016](#), [F 017](#), [F 018](#). 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 16 projets de révision.

PROJETS DE DÉFINITIONS DE LA CIB

7. Le groupe de travail a examiné 52 projets de définitions, à savoir : [D 009](#), [D 126](#), [D 127](#), [D 128](#), [D 129](#), [D 130](#), [D 142](#) (F), [D 152](#) (F), [D 154](#), [D 160](#) (F), [D 221](#) (F), [D 223](#) (F), [D 224](#), [D 228](#), [D 233](#) (F), [D 235](#), [D 248](#), [D 252](#), [D 253](#), [D 254](#), [D 255](#), [D 256](#), [D 257](#), [D 258](#), [D 261](#), [D 263](#), [D 269](#) (F), [D 270](#), [D 271](#), [D 272](#), [D 273](#), [D 274](#), [D 275](#), [D 276](#), [D 277](#), [D 278](#), [D 279](#), [D 280](#), [D 281](#), [D 282](#), [D 283](#), [D 284](#), [D 285](#), [D 287](#), [D 288](#), [D 289](#), [D 290](#), [D 293](#), [D 294](#), [D 295](#), [D 296](#) et [D 297](#). 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 neuf projets de définitions.

8. Durant l'examen des définitions de certains projets de révision et de définition, en particulier les projets [A 056](#), [D 252](#), [D 274](#) et [D 275](#), il a été noté que certains des dessins proposés pour les nombreuses définitions de sous-groupes étaient peut-être superflus au motif qu'ils n'apportaient pas d'information utile. En conséquence, les rapporteurs se sont vu rappeler les paragraphes pertinents des Principes directeurs concernant la rédaction des définitions relatives au classement concernant l'adjonction de dessins dans les définitions. Le groupe de travail a souligné que des dessins pouvaient être ajoutés dans certaines parties des définitions uniquement lorsque c'était nécessaire.

9. Au cours de l'examen du projet [D 272](#), il a été souligné que les modifications du schéma étaient proposées dans le cadre du projet de définitions en cours. Conformément à la procédure de travail du Groupe de travail sur la révision de la CIB (voir l'annexe VI du document IPC/CE/42/2), la tâche relative aux corrections des titres ou de la structure hiérarchique qui ne nécessitent pas de reclassement des documents de brevet devrait être envisagée dans le cadre des projets de maintenance.

10. Compte tenu du faible nombre de projets relatifs aux définitions encore actifs, le groupe de travail est convenu de créer les nouveaux projets de définitions ci-après :

Chimie : C12L ([D 298](#), BR), D21D ([D 299](#), BR);

Électricité : H01Q ([D 300](#), BR), H01T ([D 301](#), EP), H04K ([D 302](#), BR); et

Mécanique : A42C ([D 303](#), BR), A44C ([D 304](#), BR).

MAINTENANCE DE LA CIB

11. Le groupe de travail a examiné sept projets de maintenance, à savoir : [M 012](#), [M 013](#), [M 014](#), [M 737](#), [M 739](#), [M 741](#) et [M 742](#). 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".

12. Le groupe de travail est convenu de créer les nouveaux projets de maintenance ci-après :

Mécanique : [M 744](#) (D01F, BR), [M 745](#) (B65B, DE), [M 746](#) (F03D, GB),
[M 747](#) (F23M, SE); et

Électricité : [M 743](#) (G10L, EP).

MISES À JOUR SUR LES QUESTIONS INFORMATIQUES LIÉES À LA CIB

13. Le Bureau international a présenté un [exposé](#) sur l'état d'avancement du forum électronique consacré à la CIB et du système de reclassement de la CIB (IPCRECLASS), sur les questions relatives aux fichiers de validation et de définitions de la CIB et sur les services Web d'appui à la classification.

14. Il a été indiqué que les offices appréciaient les évolutions fonctionnelles du forum électronique consacré à la CIB, et notamment le résumé du rapporteur. Les suggestions d'amélioration du forum électronique consacré à la CIB qui avaient été postées par les offices dans le cadre du projet [CE 445](#) seraient mises en œuvre d'ici la fin de 2012.

15. Il a également été noté que, suite à la mise en production du système IPCRECLASS en avril de cette année, le volume de reclassement en ce qui concerne les listes de travail résiduelles pour les révisions de la CIB entre la CIB 2007.01 et la CIB 2012.01 avait été relativement faible. Certaines suggestions postées par les offices dans le cadre du projet [CE 446](#) seraient examinées avant la fin de 2012.

16. À la demande de plusieurs offices, un nouveau service Web pour le classement de texte dans la CIB (IPCCAT) avait été élaboré et serait mis à la disposition du public avant la fin du mois de novembre de cette année. La documentation correspondante ainsi qu'un prototype étaient disponibles dans la partie Téléchargement et Appui informatique du site Web consacré à la CIB : <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/ITsupport/links.html>. La mise à niveau du système IPCCAT avec les documents DOCDDB en XML, compte tenu du reclassement effectué dans la CIB 2012.01, était prévue pour le premier trimestre de 2013.

PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL

17. Après avoir évalué la charge de travail attendue pour sa prochaine session, le groupe de travail est convenu de consacrer les deux premières journées au domaine de l'électricité, la journée suivante au domaine de la chimie et les deux dernières journées au domaine de la mécanique. Il a également été convenu que la matinée de la troisième journée pourrait être répartie entre les domaines de l'électricité et de la chimie, en fonction de la charge de travail à ce moment-là.

18. Le groupe de travail a pris note des dates suivantes de sa vingt-neuvième session :

13 – 17 mai 2013.

19. Le groupe de travail a adopté le présent rapport à l'unanimité par voie électronique le 30 novembre 2012.

[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 by the names of the States in French)

ALLEMAGNE/GERMANY

Ulrich ROEDIGER, Senior Patent Examiner, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Frank SENFTLEBEN, Senior Patent Examiner, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Raluca KOCH (Mrs.), Senior Patent Examiner, Member of the IPC Revision Workgroup, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Heinjoerg HERMANN, Counsellor, Permanent Mission, Geneva

BRÉSIL/BRAZIL

Catia VALDMAN (Ms.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Rio de Janeiro

CANADA

Nancy BEAUCHEMIN (Mme), chef de section de la section de la classification des brevets, Direction des brevets, Office de la propriété intellectuelle du Canada, Gatineau

CHINE/CHINA

Changlin WU, Project Administrator, Patent Documentation Department, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

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

ESPAGNE/SPAIN

AMAYA EZCURRA (Sra.), Técnico Superior Examinador, Departamento de Patentes e Información Tecnológica, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Madrid

ESTONIE/ESTONIA

Tiina LILLEPOOL (Mrs.), Head, Examination Division, The Estonian Patent Office, Tallinn

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

Richard LEE, International Patent Classifier, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Arlington

Joseph FALK, International Patent Classifier, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

NATALIA ALISOVA (Mrs.), Scientific Researcher, Federal Service for Intellectual Property (FIPS) of ROSPATENT, Moscow

FINLANDE/FINLAND

Ritva AALTO, Senior Patent Examiner, National Board of Patents and Registration, Helsinki

FRANCE

Yves MOLLET, chef de service, Direction des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

Céline MAGOU SANTIANO (Mme), chargée de mission CIB, Direction des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

Selma ERSOY (Mlle), ingénieur examinateur, Direction des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

IRLANDE/IRELAND

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

JAPON/JAPAN

Yoshitaka OTA, Deputy Director, Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Ryuichi ARAI, Classification Project Coordinator (Physics), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Masaaki KOKAWA, Classification Project Coordinator (Electricity), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Hirokazu MUTA, Classification Project Coordinator (Chemistry), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Masayuki SHINOHARA, Classification Project Coordinator (Machinery), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

MEXIQUE/MEXICO

Miguel GONZÁLEZ, Especialista en propiedad industrial, Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

NORVÈGE/NORWAY

Natalie SCHLAF (Mrs.), Chief Examiner, IPC Coordinator, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

PORTUGAL

Roxana ONOFREI (Ms.), Patents Examiner, Trademarks and Patents Directorate, National Institute of Industrial Property (INPI), Lisbon

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

Sangheum CHO, Deputy Director, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

Jae-Woo KIM, IPC Revision Manager, Information and Communication Team, Korea Institute of Patent Information (KIPI), Seoul

Man-Ho KIM, IPC Revision Manager, Chemical and Biological Engineering Team, Korea Institute of Patent Information (KIPI), Seoul

Hyen-Suc PARK, Officer in Charge, Patent Examination Cooperation Division, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

ROUMANIE/ROMANIA

Lavinia CORNEA (Ms.), Head, Electric Engineering, Physics Examination, Patent Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

Mirela GEORGESCU (Ms.), Head, Chemistry-Pharmaceutical Substantive Examination Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Jeremy COWEN, Senior Patent Examiner, Patents Directorate, UK Intellectual Property Office, Newport

Jason SCOTT, Senior Patent Examiner, Patents Directorate, UK Intellectual Property Office, Newport

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN, Patent Expert, Swedish Patent and Registration Office (SPRO), Stockholm

SUISSE/SWITZERLAND

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

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

TURQUIE/TURKEY

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

UKRAINE

Sergii TORIANIK, Head of the Building and Mining Section, Department of Inventions and Utility Models, Ukrainian Institute of Industrial Property (UKRPATENT), Kyiv

II. **ORGANISATIONS MEMBRES/MEMBER ORGANIZATIONS**

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT OFFICE (EPO)

Roberto IASEVOLI, IPC and ECLA Coordinator, Rijswijk

Hasso MENDE, Director Advisor, Classification Board Member, Expert for Mechanics, Munich

Ruben DE BEKKER, Principal Examiner, Classification Board Member, Expert for Electricity/Physics, Rijswijk

Christian KÖNIGSTEIN, Principal Examiner, Classification Board Member, Expert for Electricity, Rijswijk

Maarten ALINK, Principal Examiner, Classification Board Member, Munich

Agnes GAMEZ (Mrs.), Examiner, Classification Board Member, Expert for Chemistry, Rijswijk

Juan Manuel SÁNCHEZ GARCÍA, Director, Classification Board Member, Rijswijk

ORGANISATION RÉGIONALE AFRICAINE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (ARIPO)/AFRICAN REGIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (ARIPO)

John KABARE, Senior Patent Examiner, Harare

III. BUREAU/OFFICERS

présidente/Chair: Roberto IASEVOLI (OEB/EPO)

vice-présidente/Vice-Chair: Roxana ONOFREI (Portugal)

secrétaire/Secretary: XU Ning (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/Head, IT Systems Section

XU Ning (Mme/Mrs.), chef de la Section de la classification internationale des brevets (CIB)/ Head, International Patent Classification (IPC) Section

Koichi MATSUSHITA, administrateur principal de la classification des brevets de la Section de la classification internationale des brevets (CIB)/Senior Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section

[L'annexe II suit/
Annex II follows]

ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de la session
2. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [A 037](#), [A 048](#), [A 053](#), [A 055](#), [A 057](#), [A 058](#), [F 009](#) et [F 013](#).
3. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [A 043](#), [A 047](#), [A 049](#), [A 050](#), [A 052](#), [A 056](#), [A 059](#), [F 004](#), [F 005](#), [F 007](#), [F 008](#), [F 010](#), [F 011](#), [F 012](#) et [F 018](#).
4. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [F 015](#), [F 016](#) et [F 017](#).
5. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [D 152](#) (F), [D 154](#), [D 160](#) (F), [D 221](#) (F), [D 223](#) (F), [D 233](#), [D 235](#), [D 263](#), [D 269](#) (F), [D 270](#), [D 271](#), [D 272](#), [D 273](#), [D 287](#), [D 290](#), [D 295](#) et [D 296](#).
6. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [D 009](#), [D 126](#), [D 127](#), [D 128](#), [D 129](#), [D 130](#), [D 142](#) (F), [D 224](#), [D 248](#), [D 252](#), [D 253](#), [D 254](#), [D 274](#), [D 275](#), [D 289](#) et [D 297](#).
7. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [D 228](#), [D 255](#), [D 256](#), [D 257](#), [D 258](#), [D 261](#), [D 276](#), [D 277](#), [D 278](#), [D 279](#), [D 280](#), [D 281](#), [D 282](#), [D 283](#), [D 284](#), [D 285](#), [D 288](#), [D 293](#) et [D 294](#).
8. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique
Voir les projets [M 011](#), [M 014](#) et [M 737](#).
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité
Voir les projets [M 013](#) et [M 741](#).
10. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie
Voir les projets [M 012](#), [M 739](#) et [M 742](#).
11. Actualités concernant l'appui informatique pour la CIB
Présentation par le Bureau international.
12. Prochaine session du groupe de travail
13. L'adoption du rapport
14. Clôture de la session

[Fin de l'annexe et du document]