



문 의	특허심사기획국 특허심사기획과	과 장 박종주 사무관 이은규	042-481-3580
 2016년 3월7일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 3월 6일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.			

특허분류체계, 대전에서 업그레이드 - 제14회 IP5 특허분류 실무그룹(WG1) 회의 개최 -

특허청(청장 최동규)은 3월 7일부터 5일간, 정부대전청사에서 선진 5개 특허청 IP5의 분류 전문가가 참여하여, 분류 개정 프로젝트를 논의하는 『제14회 IP5 특허분류 실무그룹(WG1) 회의』를 개최한다고 밝혔다.

IP5는 한국을 비롯해 유럽, 미국, 중국, 일본특허청으로 구성된 선진 5개 특허청 협의체로서 전세계 특허출원의 80% 이상을 담당하고 있으며, 2010년부터 특허분류(WG1), 정보화(WG2), 심사정책실무(WG3)에 대한 국제 협력을 지속해오고 있다.

이번 회의에는 선진 5개 특허청 IP5의 전문가 26명이 참석하여 각 청에서 추진 중인 특허분류 관련 정책을 공유하고, 출원 동향을 반영하여 특허분류체계를 더욱 정교하게 하기 위한 방안을 집중적으로 논의하게 된다.

특허분류란 특허를 기술 특징에 따라 구분하는 분류체계로서, 이를 통해 심사관은 심사 업무를 수행할 때 과거 특허문헌을 정확하고 빠르게 검색할 수 있다. 특히 특허분류의 통계정보는 기술

동향을 파악할 수 있는 유용한 지표이며, 기업이나 연구기관에서 기술 개발을 결정할 때 매우 중요한 근거자료로서 활용된다.

우리나라는 이번 회의를 통해 우리나라에서 많이 출원되는 유망한 신기술들을 특허분류에 집중 반영하고, 선진 5개 특허청에서 수행한 분류 사례에 대한 연구 결과도 발표할 예정이다.

특허청 장완호 특허심사기획국장은 “정확한 특허분류는 특허심사의 품질과 직접 연관되므로, 이번 회의를 통해 특허분류 체계를 더욱 정교하게 하여 심사 품질을 향상시키는 계기를 마련할 수 있을 것”이라고 밝혔다.

【붙임 1】 제14차 IP5 분류실무그룹(WG1) 회의 개최 계획

□ 세부 계획(안)

- (주제) 각 청의 분류 정책 공유 및 분류개정 프로젝트 논의
- (일시·장소) '16. 3. 7.(월)~11.(금), 정부대전청사 3동 대회의실
- (참석자) 한국 특허청 대표단 7명, 실무지원단 5명
외국대표단(유럽청, 미국청, 중국청, 일본청, WIPO) 19명

□ 세부 계획(안)

일시		주요 의제
3.7. (월)	9:30~9:45	○ 특허심사기획국장님 인사말씀
	9:45~10:00	○ 개회사(KIPO)
	10:00~10:20	○ 의제 채택
	10:20~10:40	○ 액션 포인트 검토
	10:40~10:55	○ 커피브레이크
	10:55~11:40	○ 주요 특허분류 체계 동향 a. CPC 관련 동향 (EPO, USPTO) b. FI/F-term 관련 동향 (JPO)
	11:40~12:00	○ 공식촬영
	12:00~14:00	○ 환영오찬
	14:00~14:50	○ KIPO와 SIPO의 CPC 이행 동향 a) KIPO의 CPC 이행 동향 b) SIPO의 CPC 이행 동향
	14:50~15:30	○ 세 개의 분류시스템(IPC, CPC, FI/F-term)에서의 재분류 현황(IP5) a) IPC(IP5) - EPO-WIPO의 재분류 데이터 일치화 현황 (EPO) b) CPC (USPTO/EPO) c) FI/F-Term (JPO)
	15:30~15:45	○ 커피브레이크
	15:45~16:30	○ V009 프로젝트 현황 (IP5 분류관행 연구) (KIPO)
3.8. (화)	9:30~10:00	○ 3월 7일 보고서 검토
	10:00~10:30	○ 미공개 문헌의 분류데이터 교환 (KIPO)
	10:30~11:00	○ IP5 프로젝트의 발전을 위한 최소 업무량 기준 수립 (EPO)
	11:00~11:15	○ 커피 브레이크
	11:15~12:00	○ Pre IP5 단계 E/J 프로젝트의 분리 (EPO) Unlinking of E/J proposals

		in pre IP5 phase (EPO)(한글 타이틀 수정 필요)
	11:45~13:45	○ 점심 식사
	13:45~14:15	○ 향후 Pre-IP5 WG1을 위한 제안 (EPO)
	14:15~15:00	○ 진행중인 F 프로젝트 검토 - F039(P120) : 유리,광물부터의 섬유,필라멘트의 표면처리(C03C25/00) - F046(J044) : 피복 조성물의 특징(C09D7/00) - F048(P103) : 광의 강도, 색, 또는 방향 제어장치(G02F1/15-1/19) - F049(P125) : 물, 폐수 또는 하수의 처리(C02F1/00)
	15:00~15:15	○ 커피브레이크
	15:15~17:00	○ 진행중인 F 프로젝트 검토 - F050(J048) : 전기적 장치의 단락, 오접속의 시험(G01R31/02) - F052(E,J057) : 가열관 및 냉각관(F16L53/00) - F053(E065) : 오르간 또는 풍금 (G10B) - F058(P130) : 무선통신네트워크의 연결 관리(H04W76/00) - F059(P127) : 식기세척기, 세탁기, 건조기(A47L15;D06F33 및 58/28) - F061(IPC 단계 진입)(P134) : 파동 또는 입자성 방사선에 의한 재료조사 또는 분석(G01N23/00) - F063(P143) : 무기 배합 성분의 사용(C08K3/00) - F064(P132) : 차량용 조명장치(F21S8/10) - F065(P131) : 정보검색; 정보검색용 데이터베이스 구조(G06F17/30)
3.9. (수)	09:30~9:45	○ 3월 8일 보고서 검토
	9:45~11:00	○ 진행중인 F 프로젝트 검토 - F066(P137) : 프로그램 제어용 장치(G06F9/44) - F067(P149) : 압출 성형(B29C47/00) - F068(P133) : 전기적 광원의 회로장치일반(H05B37/00) - F069(P136) : 필름형태의 접착제(C09J7/00)
	11:00~11:15	○ 커피브레이크
	11:15~12:00	○ 진행중인 P 프로포절 검토 - P135(E,J067) : 현악기; 타악기; 달리 분류되지 않는 악기(G10D) - P138(J052) : 데이터 스위칭 네어웍(H04L12/00) - P139(J053) : 데이터 네트워크 프로토콜 또는 보안(H04L29/06-29/14) - P140(J066) : 피아노 또는 건반을 가지는 현악기(G10C)
	12:00~14:00	○ 점심 식사
	14:00~15:20	○ 진행중인 P 프로포절 검토 - P144(J053) : 데이터 네트워크 프로토콜 또는 보안(H04L29/06-29/14) - P145(J053) : 데이터 네트워크 프로토콜 또는 보안(H04L29/06-29/14) - P146(J053) : 데이터 네트워크 프로토콜 또는 보안(H04L29/06-29/14) - P147(J053) : 데이터 네트워크 프로토콜 또는 보안(H04L29/06-29/14)
	15:20~15:35	○ 커피브레이크
	15:35~17:15	○ 진행중인 P 프로포절 검토 (계속) - P148 : 조명장치 또는 시스템용 라이트 가이드(G02B6/00) - P150(E,J072) : 무기활성 성분 포함한 의약품 제제(A61K33/24-9/38) - P151(E,J073) : 알코올 음료의 제조(C12G3/00-3/14) - P152(J075) : 동전 및 지폐 계수장치(G07D11/00)

3.10. (목)	09:30	○ 진행중인 P 프로포절 검토 (계속) - P153 : 기계적인 방법을 제외한 방법으로 작동되는 밸브(F01L9/00) - P154 : 식품공업(A23) - P155(E076) : 의복(A41D1/00) - P156 : 혼합(예. 용해, 분산)((B01F) - P157 : 공기조화기의 룸유닛, 공기 정화(F24F1/00,3/16) - P158 : 컴퓨터를 이용한 설계(G06F17/50)
	10:45~11:00	○ 커피 브레이크
	11:00~12:00	○ 진행중인 E/J 프로포절 검토 - E079/J079 : 슬러지의 탈수, 건조, 농축 처리(C02F11/12) - E080/J080 : 내연기관용 액체연료 정화장치(F02M37/22) - E081/J081 : 공기조화기의 룸유닛(F24F1/00,1/02) - E082/J082 : 대형용기의 표시 또는 측정 장치(B65D90/48)
	12:00~14:00	○ 점심식사
	14:00~15:15	○ 진행중인 E/J 프로포절 검토 - E083/J083 : 희토류금속(스칸듐, 이트륨 등) 화합물(C01F17) - E084/J084 : 유체 특성과 관련된 특수조치 (F15B21/04) - E086 : 원예; 채소의 재배(A01G1/00) - E087 : 달리 분류되지 않는 조명장치 시스템 (F21S2/00)
	15:15~15:30	○ 커피 브레이크
3.11. (금)	15:30~17:00	○ 진행중인 E/J 프로포절 검토 - E088 : 라이트 가이드; 그것의 배치 및 세부구조(G02B6/00) - E089 : 조명장치 또는 시스템에서의 광가이드의 사용(F21V8/00) - J077 : 입체시 또는 3차원효과를 생기게 하는 광학장치(G02B27/22) - J085 : 데이터 처리장치의 전력 절약 수단(G06F1/32) - J090 : 기계부품의 시험(G01M13/00) - J091 : 유기 반도체 소자(H01L51/00)
	10:00~10:30	○ 3월 9일 보고서 검토
	10:30~11:00	○ IP5 WG1 운영절차서(OPS) 검토
	11:00~11:15	○ 커피브레이크
	11:15~12:00	○ 차기 청차장회의 보고사항 검토
	12:00~14:00	○ 환송오찬
	14:00~15:00	○ IPC/WG 회의 보고사항 준비
	15:00~15:45	○ 차기 회의
	15:45~16:00	○ 커피브레이크
	16:00~16:45	○ 최종 보고서 검토
	16:45~17:00	○ 폐회