

인터넷 공보 서식 개정이력 안내

개정일	개정내용	쪽
2022-07-01	- 유전자 서열목록의 국제표준 변경사항(ST.25→ST.26) 반영	1
2021-07-01	- 디자인공보에 국내분류 정보 제외	1
2021-04-01	- 비밀디자인 공보에 물품의 명칭 및 분류 정보 제외	2
2020-09-01	- 디자인공보에 국가연구개발사업 및 이전희망 정보 표기	2~3
2020-04-01	- 특허·실용신안 공보에 임시명세서 표기	4
2019-09-01	- KIPRIS와 연동을 위하여 QR코드 추가	5
2018-05-02	- 상표공보의 상품분류 표시 변경 (511) 상품분류 01(9판) 02(9판) → (511) 상품분류 9판 01 02	5
2017-04-01	- 미 반영된 공보서식 반영 지정상품(서비스업)/업무 → 지정상품(업무)	6
2016-09-01	- 특허청 상징(MI : Ministry Identity) 이미지 변경 - 상표공보를 출원공고상표공보로 변경 및 항목 변경 - 국제상표(마드리드)에 대하여 항목 변경 - 상표권 설정 등록 시 등록공고상표공보 발간	6~7
2015-04-01	- CPC 분류 표기	8
2015-01-01	- 특허·실용신안 등록공보에 공지예외적용 표기 - 특허·실용신안 공개공보에 오역정정내역 표기 - 국제디자인 등록공보의 경우 영어를 병기하여 표기 - 복수디자인의 경우 디자인 일련번호 물품류 기재	9
2014-07-01	- 공보의 주소 게재방식 변경에 따른 부분주소 적용 - 국제디자인등록출원 등록공보의 정보항목 변경 (21)출원번호 → (21)출원번호(국제등록번호) (22)출원일자 → (22)출원일자(국제등록일자) - 디자인 공개·등록공보의 무심사등록을 일부심사등록으로 변경 - 디자인 공개·등록공보의 물품류를 추가 기재하고 디자인 일련번호의 자릿수를 변경	12~13
2012-03-02	- 디자인 등록공보의 등록권자 → 디자인권자로 변경 - 상표공보의 INID 코드 변경 및 삭제 [(19)→(190), (620)→(641), (12)→삭제] - ‘상표의 시각적 표현’ 표기 - (51) Int.cl → (51)국제특허분류(Int.cl.)	14~15

	- 특허·실용·디자인 '명칭' 표기 - 특허·실용신안 공보의 출원일자(국제출원일자) → 출원일자(국제)로 변경	
2010-08-27	- 특허·실용신안 공보의 연구관리전문기관, 연구과제 기여율 표기	16
2010-08-02	- 상표 공보에 심사관 직권보정 사항 표기	16
2010-06-14	- 무효심판에 의한 정정공고, 정정심판에 의한 정정공고 구분 발간	17
2010-04-15	- 특허·실용신안 공보의 (22)출원일자 → (22)출원일자(국제출원일자)로 변경 - 디자인 공보에 3D 도면 추가 - 심판번호, 심판청구일, 심판관 합의체 표기	17~18
2010-02-26	- 정정공보에 식별코드 부여	19
2010-02-18	- 특허·실용신안 공보의 원출원일자 항목에 번역문제출일자 → 국제출원일자로 변경	19
2010-01-29	- 특허·실용신안 공보의 단락 식별 번호 < > → []	19
2010-01-01	- 특허·실용신안 공보의 발명(고안)의 상세한 설명의 하위 항목이 명세서 하위항목으로 위치	20
2009-07-08	- 상표 공보에 부분 우선권 사항 표기	20
2009-07-01	- 특허와 실용신안공보에 출원일자 항목에 번역문제출일자 → 국제출원일자로 변경 - 특허와 실용신안공보에 심사관 직권보정 사항 표기	21
2007-09-01	- 특허·실용신안 공보에 서지사항 1단 → 2단 - 특허·실용신안 공보 첫페이지에 실제 대표도면 표기 - 특허·실용신안 공보에 단락 식별 번호 표기	22~23
2006-11-23	- 청구의 범위 → 특허청구의 범위 또는 실용신안 등록청구의 범위 - 특허청구의 범위, 실용신안 등록청구의 범위 배치 순서 변경 - 특허청 마크, 심사청구일자, 전체청구항수 표기 - 발명의 구성 및 작용 → 발명의 구성 - 특허·실용신안 공보의 요약 → (57)요약	23~24
2006-02-09	- 특허·실용신안 공보에 선행기술조사문헌, 국가연구개발사업 표기	24~25
2005-07-01	- 의장 → 디자인	25
2003-07-01	- 부분 정정공고 → 전문 정정공고	25

□ 2022년 07월 01일

- 특허법 시행규칙 개정('22.7.1.)에 따라 유전자 서열목록 국제표준 변경사항(ST.25 → ST.26) 반영
 - 서열목록 명세서 본문 기재 → 제출된 전자파일 명세서에 첨부
 - * (기존) 서열목록을 명세서에 기재 및 전자파일 제출 → (개정) 전자파일만 제출
 - ** 기준수 미만의 서열(10개 미만 핵산염기서열 또는 4개 미만 아미노산 서열)은 명세서에 기재

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>등록특허 10-2498546</p> <p>서열목록</p> <p><110> Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology</p> <p><120> Method for establishing antibody-secreting macrophages and technique for anti-cancer therapy using thereof</p> <p><130> NP19-0005</p> <p><160> 15</p> <p><170> EoPatentIn 3.0</p> <p><210> 1</p> <p><211> 2529</p> <p><212> DNA</p> <p><213> Artificial Sequence</p> <p><220><223> pCGId-GFP plasmid full sequence:</p> <p><400> 1</p> <p>tttaattaaaa ttgaattccc tgcaggagtc aatgggaaaa acccattgga gcccaagtaca 60</p> <p>ctgaactcaat agggactttc catgggttt tgcacagtac ataaggtcaa taggggggtga 120</p>	<p>공개특허 10-2023-0017894</p> <p>서열목록 (첨부)</p> <p> 아이콘을 클릭하시면 서열목록 파일이 열립니다.</p> <p>본 공보 PDF는 첨부파일을 가지고 있습니다. Acrobat Reader PDF뷰어를 제공하지 않는 브라우저(크롬, 파이어폭스, 사파리 등)의 경우 첨부파일 열기가 제한되어 있으므로 Acrobat Reader PDF뷰어 설치 후 공보 PDF를 다운로드 받아 해당 뷰어에서 조회해주시기 바랍니다.</p>

□ 2021년 07월 01일

- 디자인공보에 국내분류 정보 제외
 - * 디자인 新한국분류 도입에 따라 국내분류는 사용하지 않고 국제분류만 사용



< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p> (19) 대한민국특허청(KR) (45) 공고일자 2020년04월01일</p> <p>(12) 등록디자인공보(S) (11) 등록번호 30-0900316</p> <p>(24) 등록일자 2017년03월21일</p> <p>(52) 분류 H4-131, H4-131B</p> <p>(51) 국제분류 14-01</p> <p>(21) 출원번호 30-2016-0047003</p> <p>(22) 출원일자 2016년09월29일</p>	<p> (19) 대한민국특허청(KR) (45) 공고일자 2023년02월09일</p> <p>(12) 등록디자인공보(S) (11) 등록번호 30-1202917</p> <p>(24) 등록일자 2023년02월03일</p> <p>(51) 국제분류 14-02</p> <p>(21) 출원번호 30-2022-0021053</p> <p>(22) 출원일자 2022년05월26일</p>

□ 2021년 04월 01일

- 비밀디자인 공보에 물품의 명칭 및 분류 정보 제외
- 디자인보호법 시행령 개정('21.3.30.)에 따라 비밀디자인 공보에서 공개대상인 '물품의 명칭 및 물품류'를 제외


< 예 시 >

개정 전			개정 후		
	(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록디자인공보(S)	(45) 공고일자 2020년04월06일 (11) 등록번호 30-1053563 (24) 등록일자 2020년03월31일		(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록디자인공보(S)	(45) 공고일자 2023년02월09일 (11) 등록번호 30-1203137 (24) 등록일자 2023년02월06일
(52) 분류 B3-431A			(51) 국제분류 30-2023-0004360		
(51) 국제분류 11-01			(22) 출원일자 2022년01월28일		
(21) 출원번호 30-2019-0035325			비밀디자인		
기본디자인 30-1026547-0000			부분디자인(M001)		
(22) 출원일자 2019년07월23일			(73) 디자인권자		
비밀디자인			엘지전자 주식회사		
(73) 디자인권자			서울특별시 영등포구 여의대로 138 (여의도동)		
손누리			(72) 창작자		
서울특별시 서초구 신반포로15길 19, 111동 1804호 (반포동, 아크로리버파크)			유승훈		
(72) 창작자			서울특별시 서초구 양재대로11길 19		
손누리			조영주		
서울특별시 서초구 신반포로15길 19, 111동 1804호 (반포동, 아크로리버파크)			서울특별시 서초구 양재대로11길 19		
담당심사관 : 남수진			(74) 대리인		
(54) 명칭 반지			박정원		
			담당심사관 : 유효정		
			(54) 명칭		

□ 2020년 09월 01일

- 디자인보호법 시행규칙 개정('20.9.1.)에 따라 디자인공보에 국가 연구개발사업 및 이전희망 정보 표기

< 예 시 >

1) 국가연구개발사업 표시					
	(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록디자인공보(S)	(45) 공고일자 2021년04월21일 (11) 등록번호 30-1105553 (24) 등록일자 2021년04월15일			
(52) 분류 F4-40B					
(51) 국제분류 09-05 일부심사등록					
(21) 출원번호 30-2021-0014632					
(22) 출원일자 2021년03월26일					
(73) 디자인권자					
좋은영농조합법인					
전라남도 나주시 노안면 이슬촌길 87					
(72) 창작자					
김훈석					
광주광역시 북구 서양로 63-13					
(74) 대리인					
특허법인 천지					
이 디자인을 지원한 국가연구개발사업					
과제고유번호	1425148007				
과제번호	S2917230				
부처명	중소벤처기업부				
과제관리(전문)기관명	전남지역사업평가단				
연구사업명	지역특화산업육성+(R&D)				
연구과제명	진생베리를 이용한 파인성호흡기 증상 개선용 건강식품소재 개발 및 사업화				
기 여 율	1/1				
과제수행기관명	좋은영농조합법인				
연구기간	2020.05.01 ~ 2021.04.30				
담당심사관 : 천순자					

2) 이 전 회 망 표 시



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2021년01월25일
(11) 등록번호 30-1092596
(24) 등록일자 2021년01월20일

(52) 분류 F4-9120
(51) 국제분류 09-07 일부심사등록
(21) 출원번호 30-2021-0000003
(22) 출원일자 2021년01월01일

부분디자인(M001)

(73) 디자인권자
권희성
경상북도 구미시 수출대로23길 23-6 (황상동)
(72) 창작자
권희성
경상북도 구미시 수출대로23길 23-6 (황상동)

디자인이전희망 : 양도 전용실시권 통상실시권
디자인이전대가 : 유상


담당심사관 : 조영제

(54) 명칭 용기 마개

□ 2020년 04월 01일

- 특허법 시행규칙 개정('20.3.30.)으로 '임시명세서' 제출이 가능함에 따라 특허·실용신안 공보에 임시명세서 표기 및 파일 첨부

< 예 시 >

	(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)	(11) 공개번호 10-2021-0042248 (43) 공개일자 2021년04월19일
(51) 국제특허분류(Int. Cl.) H01J 37/02 (2006.01) H01J 37/08 (2006.01) H01J 37/248 (2006.01) H01J 37/317 (2006.01)	(71) 출원인 어드밴스드 이온 빔 테크놀로지 인크. 대만 300 신-추 사이언스 파크 크리에이션 로드 1 넘버 18 5에프	
(52) CPC특허분류 H01J 37/026 (2013.01) H01J 37/08 (2013.01)	(72) 발명자 후, 사오-위 대만 300 신-추 사이언스 파크 크리에이션 로드 1 넘버 18 5에프	
(21) 출원번호 10-2020-0128004	(74) 대리인 양영준, 백만기	
(22) 출원일자 2020년10월05일 심사청구일자 없음		
(30) 우선권주장 62/910,785 2019년10월04일 미국(US)		
전체 청구항 수 : 총 33 항		
(54) 발명의 명칭 바이어스 전압에 의한 입자 오염의 감소를 위한 장치 및 방법		
(57) 요약 본 발명은, 주입된 이온 및/또는 주입된 이온과 컴포넌트의 재료의 조합과 같은 입자의 생성을 감소시키고, 입자가 컴포넌트로부터 박리되는 것을 방지하기 위해 (Faraday 컵과 같은) 컴포넌트에 바이어스 전압을 제공한다. 바이어스된 전압의 강도는, 웨이퍼의 이온 주입에 큰 영향을 주지 않아야 하며 바이어스된 컴포넌트로부터의 복사선 및/또는 전자의 방출을 크게 방지해야 한다. 바이어스 전압을 제공하고 조정하는 방법은 제한되지 않으며, 추가 전압 소스와 수정된 전치 증폭기 양자 모두가 허용가능하다. 또한, Faraday 컵에 의해 생성된 전기장이 바이어스 전압에 의해 수정되기 때문에, Faraday 컵에 가까운 이온 빔 발산이 감소되어, 프로파일러에 의해 측정된 이온 빔과 Faraday 컵에 의해 수신된 이온 빔 사이의 전위차가 최소화될 수 있다.		
공개특허 10-2021-0042248		
(52) CPC특허분류 H01J 37/248 (2020.05) H01J 37/3171 (2013.01)		
정구별위유예 : 있음 임시명세서출원 : 있음		

(중략)

임시명세서(첨부)






아이콘을 더블 클릭하시면 임시명세서 파일이 열립니다.

본 공보 PDF는 첨부파일을 가지고 있습니다. Acrobat Reader PDF뷰어를 제공하지 않는 브라우저(크롬, 파이어폭스, 사파리 등)의 경우 첨부파일 열기가 제한되어 있으므로 Acrobat Reader PDF뷰어 설치 후 공보 PDF를 다운로드 받아 해당 뷰어에서 조회해주시기 바랍니다.

□ 2019년 09월 01일

○ KIPRIS와 연동을 위하여 QR코드 추가한 공보 발간

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> 등록특허 10-1904343 </div> <div>  (19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록특허공보(B1) </div> <div> (45) 공고일자 2018년10월05일 (11) 등록번호 10-1904343 (24) 등록일자 2018년09월27일 </div> <div> (51) 국제특허분류(Int. Cl.) A61K 48/00 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01) (21) 출원번호 10-2014-0063002 (22) 출원일자 2014년06월26일 심사청구일자 2016년04월15일 (65) 공개번호 10-2015-0135883 (43) 공개일자 2015년12월04일 (56) 선행기술조사문헌 CN 101632833 A Verle Miotte 외 6명, The FASEB Journal, Vol. 24, pages 4153-4166 (2010년11월) GenBank Accession No. A4144170.1 (2009.3.18.) </div> <div> (73) 특허권자 한국생명공학연구원 대전광역시 유성구 과학로 125 (이온동) (72) 발명자 염영일 대전광역시 유성구 과학로 125 이동철 대전광역시 유성구 과학로 125 (뒷면에 계속) (74) 대리인 이원희 </div> <div> 전체 청구항 수 : 총 12 항 심사관 : 경의근 (54) 발명의 명칭 NDRG3 발현 또는 활성 억제제를 유효성분으로 함유하는 열충성 질환 예방 및 치료용 약학적 조성물 </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> 등록특허 10-2497670  </div> <div>  (19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록특허공보(B1) </div> <div> (45) 공고일자 2023년02월09일 (11) 등록번호 10-2497670 (24) 등록일자 2023년02월03일 </div> <div> (51) 국제특허분류(Int. Cl.) B05C 21/00 (2006.01) B05B 12/20 (2018.01) B65D 85/672 (2006.01) B65B 18/28 (2006.01) (52) CPC특허분류 B05C 21/005 (2013.01) B05B 12/20 (2020.08) (21) 출원번호 10-2022-0126366 (22) 출원일자 2022년10월04일 심사청구일자 2022년10월04일 (56) 선행기술조사문헌 KR1019970020208 A* KR1020070105861 A KR102349248 B1 US20140227490 A1 *는 심사관에 의하여 인용된 문헌 </div> <div> (73) 특허권자 백은기 인천광역시 부평구 (72) 발명자 백은기 인천광역시 부평구 (74) 대리인 특허법인메이저 </div> <div> 전체 청구항 수 : 총 4 항 심사관 : 김충상 (54) 발명의 명칭 마스킹 시스템 </div>

□ 2018년 05월 02일

○ 상표 공보의 상품분류의 표시 변경

* 예: (511) 상품분류 01(9판) 02(9판) → (511) 상품분류 9판 01 02

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<div>  (190) 대한민국특허청(KR) 출원공고상표공보 </div> <div> (260) 출원공고번호 40-2016-0107287 (442) 출원공고일자 2016년10월14일 </div> <div> (511) 분류 18(10판) (210) 출원번호 40-2016-0039100 (220) 출원일자 2016년05월25일 (731) 출원인 김태운 경기도 하남시 하남대로887번길 25 ,106동1202호(덕풍동,하남한솔솔파크) (740) 대리인 문경혜 담당심사관 : 민상기 </div>	<div>  (190) 대한민국특허청(KR) 등록공고상표공보 </div> <div> (112) 등록공고번호 40-2023-0019856 (450) 등록공고일자 2023년02월10일 </div> <div> (511) 상품분류 11판 16 41 (210) 출원번호 40-2021-0118801 (220) 출원일자 2021년06월09일 (260) 출원공고번호 40-2022-0156555 (442) 출원공고일자 2022년11월21일 (111) 등록번호 40-1972854 (151) 등록일자 2023년02월07일 (732) 상표권자 박경은 경기도 광명시 오리로 801, 308동 602호 (하안동, 이편한세상샹젤레비(아)) (740) 대리인 최효선 담당심사관 : 김혜수 </div>

□ 2017년 04월 01일

○ 상표법 개정('16.9.1.)시, 미반영된 서식을 반영하였습니다.

* 지정상품(서비스업)/지정업무 → 지정상품(업무)

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 (190) 대한민국특허청(KR) 출원공고상표공보 (260) 출원공고번호 40-2017-0032624 (442) 출원공고일자 2017년03월28일 (511) 분류 38(10판) (210) 출원번호 40-2016-0090913 (220) 출원일자 2016년10월28일 (731) 출원인 김지훈 서울특별시 마포구 포은로 147, 나동 201호 (망원동, 성신아파트) (740) 대리인 이광재 담당실사관 : 홍철의	 (190) 대한민국특허청(KR) 출원공고상표공보 (260) 출원공고번호 40-2017-0032624 (442) 출원공고일자 2017년03월28일 (511) 분류 38(10판) (210) 출원번호 40-2016-0090913 (220) 출원일자 2016년10월28일 (731) 출원인 김지훈 서울특별시 마포구 포은로 147, 나동 201호 (망원동, 성신아파트) (740) 대리인 이광재 담당실사관 : 홍철의
(511) 지정상품(서비스업)/지정업무	(511) 지정상품(업무)

□ 2016년 09월 01일

○ 중앙부처 상징이 대한민국 정부상징(MI: Ministry Identity)으로 통합됨에 따라 공보의 특허청상징을 정부상징으로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)	 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

○ 상표법 개정('16. 9. 1. 시행)에 따라 상표공보를 출원공고상표공보로, 공고번호 및 공고일자를 출원공고번호 및 출원공고일자로, 지정상품/서비스업/업무를 지정상품(서비스업)/지정업무로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 (190) 대한민국특허청(KR) 상표공보 (260) 공고번호 41-2016-0090738 (442) 공고일자 2016년08월31일 (511) 분류 43(10판) (210) 출원번호 41-2016-0008910 (220) 출원일자 2016년02월24일 (731) 출원인 주식회사 프라트론 서울특별시 성동구 복심로3길 13, 1층(성수동1가) 담당실사관 : 이일삼 (511) 지정상품(서비스업)/업무	 (190) 대한민국특허청(KR) 출원공고상표공보 (260) 출원공고번호 40-2016-0091183 (442) 출원공고일자 2016년09월01일 (511) 분류 29(10판) (210) 출원번호 40-2016-0004484 (220) 출원일자 2016년12월21일 (731) 출원인 (주)팔에그리나유행누리 인천광역시 연수구 송도미래로 30, 이동 1010호 (송도동, 송도스마트밸리지식산업센터) 담당실사관 : 이일삼 (511) 지정상품(서비스업)/지정업무

- 상표법 개정('16.9.1. 시행)에 따라 국제상표등록출원에 대하여 항목을 '(111) 국제등록번호'를 '(210) 출원번호(국제등록번호)'로 '(151) 국제등록일자'를 '(220) 출원일자(국제등록일자)'로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전		개정 후	
 (190) 대한민국특허청(KR) 상표공보		 (190) 대한민국특허청(KR) 출원공고상표공보	
(511) 분류	14(10판)	(511) 분류	09(10판)
(111) 국제등록번호	1248668	(210) 출원번호(국제등록번호)	1259789
(151) 국제등록일자	2015년02월20일	(220) 출원일자(국제등록일자)	2015년05월20일

- 상표법 개정('16. 9. 1. 시행)에 따라 등록공고상표공보를 새로 발간 하였습니다.

< 예 시 >

상표등록공고 00-0000-0000000

(190) 대한민국특허청(KR)

등록공고상표공보

(112) 등록공고번호

00-0000-00000000

(450) 등록공고일자

0000년00월00일

(511) 분류	25(10판)
(210) 출원번호	40-2015-0067471
(220) 출원일자	2015년09월09일
(260) 출원공고번호	40-2016-0040206
(442) 출원공고일자	2016년04월19일
(111) 등록번호	40-1198912
(151) 등록일자	2016년08월29일

(732) 상표권자

네파(주)

서울특별시 강남구 광평로281, 5,6층 (수서동, 수서오피스빌딩)

(740) 대리인

반중혁

담당심사관 : 권인국

(511) 지정상품(서비스업)/지정업무

제 25 류

신발, 등산화, 스포츠화, 등산복, 스포츠의류, 바람막이 재킷, 반바지, 담뱃수내의, 셔츠, 속옷, 양말, 팔토시, 의복용 장갑, 모자, 의류용 두건, 방한용 마스크(의류), 방수용 피복, 의복용 벨트, 리어타드 및 타이즈, 의류,

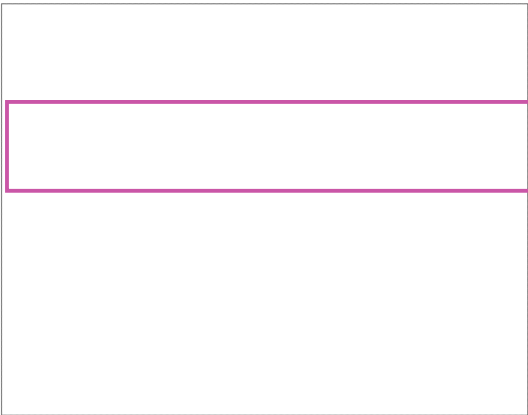
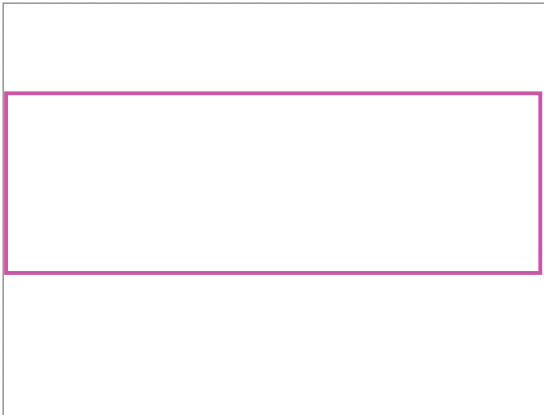
상표견본

□ 2015년 04월 01일

- 2015년 이후 출원한 특허·실용신안에 대하여 IPC 분류 외 CPC* 분류 반영에 따라 추가로 표기하였습니다.

* CPC(Cooperative Patent Classification) 특허분류 : 유럽특허청과 미국특허청이 공동으로 개발하여 사용 중인 특허분류

< 예 시 >

개정 전	개정 후
	

- 특허법 제42조제2항에 의거 출원서 제출 항목이 변경됨에 따라 특실 공개 및 등록 공보 서식 반영하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
【요약서】 【특허청구의 범위】 【명세서】 【발명의 상세한 설명】 【도면의 간단한 설명】 【도면】	【요약서】 【명세서】 【청구범위】 【발명(고안)의 설명】 【도면】

□ 2015년 01월 01일

- 특허·실용신안법 시행령 일부개정(시행 2015. 1. 1)에 따라 특허 및 실용신안 등록공보에 공지예외적용*을 추가로 표기하였습니다.

* 공지예외적용대상의 발명(고안)으로 인정받은 경우에 한하여 표기



< 예 시 >

개정 전	개정 후
 <p>(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록특허공보(B1)</p> <hr/> <p>(51) 국제특허분류(Int. Cl.) H04B 1/38 (2006.01) (21) 출원번호 10-2007-0089646 (22) 출원일자 2007년09월04일 심사청구일자 2012년08월31일 (65) 공개번호 10-2009-0024564 (43) 공개일자 2009년03월09일 (56) 선행기술조사문헌 JP3077224 U9* *는 심사관에 의하여 인용된 문헌</p> <hr/> <p>전체 청구항 수 : 총 8 항 (54) 발명의 명칭 모바일 기기 (57) 요약</p>	 <p>(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록특허공보(B1)</p> <hr/> <p>(51) 국제특허분류(Int. Cl.) H04B 1/38 (2006.01) (21) 출원번호 10-2007-0089646 (22) 출원일자 2007년09월04일 심사청구일자 2012년08월31일 (65) 공개번호 10-2009-0024564 (43) 공개일자 2009년03월09일 (56) 선행기술조사문헌 JP3077224 U9* *는 심사관에 의하여 인용된 문헌</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">공지예외적용 : 있음</div> <hr/> <p>전체 청구항 수 : 총 8 항 (54) 발명의 명칭 모바일 기기 (57) 요약</p>

- 특허·실용신안법 시행령 일부개정(시행 2015. 1. 1)에 따라 특허 및 실용신안 공개공보에 오역정정*을 추가로 표기하였습니다.



* 외국어특허출원의 결과로 국어번역문에 대한 오역을 정정한 경우에 한하여 표기

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 <p>(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)</p> <hr/> <p>(51) 국제특허분류(Int. Cl.) G06Q 60/10 (2012.01) (21) 출원번호 10-2013-0058633 (22) 출원일자 2013년06월23일 심사청구일자 2013년06월23일</p> <hr/> <p>전체 청구항 수 : 총 10 항 (54) 발명의 명칭 웹 콘텐츠 원격 제어 시스템 및 방법 (57) 요약</p>	 <p>(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)</p> <hr/> <p>(51) 국제특허분류(Int. Cl.) G06Q 60/10 (2012.01) (21) 출원번호 10-2013-0058633 (22) 출원일자 2013년06월23일 심사청구일자 2013년06월23일</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>오역정정1 1-1-2015-0695869-69 2015년1월1일 오역정정2 1-1-2015-0695877-77 2015년2월10일</p> </div> <hr/> <p>전체 청구항 수 : 총 10 항 (54) 발명의 명칭 웹 콘텐츠 원격 제어 시스템 및 방법 (57) 요약</p>



- 헤이그 협정의 국내 이행에 따라 국제디자인 등록공보의 경우 출원번호 및 출원일자에 국제등록번호* 및 국제등록일자**를, ‘명칭(디자인의 대상이 되는 물품), 디자인의 설명’은 영어를 병기하여 표기하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 <p>(19) 대한민국특허청 (KR) (12) 등록디자인공보(S)</p> <p>(45) 공고일자 2014년11월18일 (11) 등록번호 30-0768519 (24) 등록일자 2014년10월24일</p> <p>(52) 분류 C5-310A (51) 국제분류 12-06 (21) 출원번호 30-2014-0035526 (22) 출원일자 2014년07월21일 (73) 디자인권자 주식회사 다숨코퍼레이션 서울특별시 성동구 아차산로5길 10(성수동2가,지영프라자6층) (72) 창작자 김재환 서울특별시 성동구 담당심사관 : 이동열 (54) 명칭 자동차용 지붕</p> <p>디자인도면 디자인의 대상이 되는 물품 자동차용 지붕 디자인의 설명</p>	 <p>(19) 대한민국특허청 (KR) (12) 등록디자인공보(S)</p> <p>(45) 공고일자 2014년11월18일 (11) 등록번호 DM/084080-002 (24) 등록일자 2014년10월24일</p> <p>(52) 분류 C5-310A (51) 국제분류 12-06일부상사등록 (21) 출원번호(국제등록번호) DM/084080 (22) 출원일자(국제등록일자) 2014년07월21일 (73) 디자인권자 THULE SWEDEN AB (Hillerstorp) Borggatan 2, SE-330 33 Hillerstorp (72) 창작자 Frank Gruner, Morikeweg 1, 85080 Gaimersheim, Germany c/o FINCANTIERI S.p.A., Via Genova, 1, I-34121 Trieste, Italy 담당심사관 : 이동열 (54) 명칭 1.-4. Roof boxes for motor vehicles(자동차용 지붕)</p> <p>디자인도면(디자인일련번호 002) 물품류 제12류 디자인의 대상이 되는 물품 Roof boxes for motor vehicles(자동차용 지붕) 디자인의 설명 Functional Roof boxes can carry all sorts of thing-a-ma-jigs and gear-a-ma-watclits. (기능적인 자동차용 지붕은 모든 종류의 장비와 물건들을 담을 수 있다)</p>



- 복수디자인의 경우 가독성 제고를 위해 ‘디자인 일련번호’를 ‘디자인 도면’과 병행하여 기재하고, 디자인 출원시 물품류를 기재(디자인보호법제37조제2항제1호)함에 따라 물품류를 기재하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 <p>(19) 대한민국특허청 (KR) (12) 등록디자인공보(S)</p> <p>(45) 공고일자 2014년11월18일 (11) 등록번호 30-0768519 (24) 등록일자 2014년10월24일</p> <p>(52) 분류 C5-310A (51) 국제분류 12-06 (21) 출원번호 30-2014-0035526 (22) 출원일자 2014년07월21일 (73) 디자인권자 주식회사 다숨코퍼레이션 서울특별시 성동구 아차산로5길 10(성수동2가,지영프라자6층) (72) 창작자 김재환 서울특별시 성동구 담당심사관 : 이동열 (54) 명칭 자동차용 지붕</p> <p>디자인도면 디자인의 대상이 되는 물품 자동차용 지붕 디자인의 설명</p>	 <p>(19) 대한민국특허청 (KR) (12) 등록디자인공보(S)</p> <p>(45) 공고일자 2014년11월18일 (11) 등록번호 DM/084080-002 (24) 등록일자 2014년10월24일</p> <p>(52) 분류 C5-310A (51) 국제분류 12-06일부상사등록 (21) 출원번호(국제등록번호) DM/084080 (22) 출원일자(국제등록일자) 2014년07월21일 (73) 디자인권자 THULE SWEDEN AB (Hillerstorp) Borggatan 2, SE-330 33 Hillerstorp (72) 창작자 Frank Gruner, Morikeweg 1, 85080 Gaimersheim, Germany c/o FINCANTIERI S.p.A., Via Genova, 1, I-34121 Trieste, Italy 담당심사관 : 이동열 (54) 명칭 1.-4. Roof boxes for motor vehicles(자동차용 지붕)</p> <p>디자인도면(디자인일련번호 002) 물품류 제12류 디자인의 대상이 되는 물품 Roof boxes for motor vehicles(자동차용 지붕) 디자인의 설명 Functional Roof boxes can carry all sorts of thing-a-ma-jigs and gear-a-ma-watclits. (기능적인 자동차용 지붕은 모든 종류의 장비와 물건들을 담을 수 있다)</p>

- 디자인보호법 개정으로 ‘무심사등록’ 이 ‘일부심사등록’ 으로 변경되고, 일부심사 구분기준이 ‘국내분류(18개류)’ 에서 ‘국제분류(3개류)’ 로 변경됨에 따라 ‘일부심사등록’ 표시 위치를 ‘분류’ 에서 ‘국제분류’ 로 변경하여 표기하였습니다.

< 예 시 >



개정 전	개정 후
 <p>(19) 대한민국특허청 (KR) (12) 등록디자인공보(S)</p> <p>(45) 공고일자 2014년11월18일 (11) 등록번호 30-0768519유사2 (24) 등록일자 2014년10월24일</p> <p>(52) 분류 H1-110A무심사등록, N2-3 (51) 국제분류 05-05, 06-12 (21) 출원번호 30-2014-0035536 (22) 출원일자 2014년07월21일 (73) 디자인권자 주식회사 다숨코퍼레이션 서울특별시 성동구 아차산로5길 10(성수동2가,지영프라자6층) (72) 창작자 김재환 서울특별시 성동구 담당심사관 : 박재원 (54) 명칭 직물지</p>	 <p>(19) 대한민국특허청 (KR) (12) 등록디자인공보(S)</p> <p>(45) 공고일자 2014년11월18일 (11) 등록번호 30-0768519-0002 (24) 등록일자 2014년10월24일</p> <p>(52) 분류 H1-110A, N2-3 (51) 국제분류 05-05, 06-12일부심사등록 (21) 출원번호 30-2014-0035536 (22) 출원일자 2014년07월21일 (73) 디자인권자 주식회사 다숨코퍼레이션 서울특별시 성동구 아차산로5길 10(성수동2가,지영프라자6층) (72) 창작자 김재환 서울특별시 성동구 담당심사관 : 박재원 (54) 명칭 직물지</p>

□ 2014년 07월 01일

- 공보의 주소 게재방식에 관한 고시(시행 2014. 7. 1, 특허청 제2014-20호)에 따라 공보의 주소 게재방식을 변경하여 표기하였습니다.

* 특허청 고유번호를 부여받은 자연인의 신청이 있는 경우에 한하여, 주소를 시·군·구까지만 부분적으로 표시

< 예 시 >

개정 전		개정 후	
 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)		 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)	
(11) 공개번호 10-2015-0006108	(43) 공개일자 2015년01월16일	(11) 공개번호 10-2015-0006108	(43) 공개일자 2015년01월16일
(51) 국제특허분류(Int. Cl.) AGIB 6/10 (2006.01)	(71) 출원인 삼성전자주식회사 경기도 수원시 영통구 삼성로 120 (대안동)	(51) 국제특허분류(Int. Cl.) AGIB 6/10 (2006.01)	(71) 출원인 삼성전자주식회사 경기도 수원시 영통구 삼성로 120 (대안동)
(21) 출원번호 10-2013-0079366	(72) 발명자 윤종훈 서울 서초구 정자동11길 11, 401호 (방배동, 사원빌)	(21) 출원번호 10-2013-0079366	(72) 발명자 윤종훈 서울 서초구
(22) 출원일자 2013년07월08일	권민석 경기 수원시 영통구 장명북로 81, 411동 1404호 (영통동, 장명마을4단지아파트)	(22) 출원일자 2013년07월08일	권민석 경기 수원시
심사청구일자 없음	양수상 경기 수원시 장안구 수성로245번길 21, 313동 2002호 (정자동, 두연마을영남우방한솔아파트)	심사청구일자 없음	양수상 경기 수원시
	(74) 대리인 특허법인세법		(74) 대리인 특허법인세법
전체 청구항 수 : 총 15 항		전체 청구항 수 : 총 15 항	
(54) 발명의 명칭 의료영상장치 및 그 제어방법		(54) 발명의 명칭 의료영상장치 및 그 제어방법	

- 헤이그 협정 관련 디자인보호법 개정(시행 2014. 7. 1)에 따라 국제 디자인등록출원의 경우 국제등록번호, 국제등록일자를 표기할 수 있도록 ‘(21)출원번호’를 ‘(21)출원번호(국제등록번호)’로 ‘(22)출원일자’를 ‘(22)출원일자(국제등록일자)’로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전		개정 후	
 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록디자인공보(S)		 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록디자인공보(S)	
(52) 분류 J6-11	(51) 국제분류 02-02, 02-06, 29-02	(52) 분류 C6-330	(51) 국제분류 07-04, 31-00
(21) 출원번호 30-2014-0037457	(22) 출원일자 2014년07월30일	(21) 출원번호(국제등록번호) DM/084120	(22) 출원일자(국제등록일자) 2014년08월07일

- 디자인보호법 개정으로 무심사등록이 일부심사등록으로 변경되어 디자인 공개 및 등록공보에 ‘일부심사등록’ 여부를 표시하였습니다.
- * 일부심사 구분기준이 ‘국내분류(18개류)’에서 ‘국제분류(3개류)’로 변경됨에 따라 ‘일부심사등록’ 표시 위치를 ‘(52) 분류’에서 ‘(51) 국제분류’로 변경

< 예 시 >

개정 전	개정 후
	일부심사등록

- 복수디자인 제도 개편에 따라 디자인 공개 및 등록공보의 디자인 일련번호를 세 자리 수로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(54) 명칭 레이스지 디자인도면 M01 디자인의 대상이 되는 물품 레이스지	(54) 명칭 레이스지 디자인도면(디자인일련번호 M001) 디자인의 대상이 되는 물품 레이스지

- 디자인 출원시 물품류를 기재(디자인보호법 개정, ‘14.7.1 시행)함에 따라 물품류를 디자인 공개 및 등록공보에 기재하였습니다.

개정 전	개정 후
(54) 명칭 오픈레인지 디자인도면 디자인의 대상이 되는 물품 오픈레인지	

□ 2012년 3월 02일

- 「디자인보호법시행령」 제9조에 따라 등록 디자인 공보의 ‘등록권자’를 ‘디자인권자’로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(73) 등록권자 신일철구조(주)	(73) 디자인권자 주식회사대우스

- 특허청훈령 제709호에 따라 상표 공고의 INID 코드 (19)→(190), (620)→(641) 변경 및 (12) 코드를 삭제하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 <p>(19) 대한민국특허청(KR) (12) 상표공보</p>	 <p>(190) 대한민국특허청(KR) 상표공보</p>
<p>(511) 분류 11(9판) (210) 출원번호 40-2011-0019050(분합) (220) 출원일자 2011년04월12일</p>	<p>(511) 분류 24(10판) (210) 출원번호 70-2013-0000429 (220) 출원일자 2013년08월06일</p>
<p>(620) 원출원(등록)번호 상표 40-2009-0056299 원출원(등록)일자 2009년11월13일</p>	<p>(641) 원출원(등록)번호 상표 40-2012-0000866 원출원(등록)일자 2012년01월05일</p>

- 2011년 12월 2일 개정된 「상표법」에 따라 소리 또는 냄새 상표 공보의 서식에 ‘상표의 시각적 표현’ 기재 항목 신설하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>제 09 류</p> <p>컴퓨터(computers), 태블릿 컴퓨터(Tablet computer), 컴퓨터(computers), 스마트폰(smart phones),</p>	<p>제 09 류</p> <p>컴퓨터(computers), 태블릿 컴퓨터(Tablet computer), 휴대폰(computers), 스마트폰(smart phones),</p> <p>상표의 시각적 표현</p> <p>이 소리상표는 첨부된 파일과 같이, 물결 소리를 채집하여 가... 이 되어 있습니다. 즉, 1)물에 닿을 때 2)물을 휘저을 때 3) 구성되어 있습니다. 1) 물에 닿을 때의 소리는 명료한 느낌을</p>

- 특허청훈령 제709호에 따라 특실공보(공개,등록건)의 '(51) Int.cl' → '(51)국제특허분류(Int.cl.)'로 표기 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(51) Int. Cl. A61G 7/02 (2006.01) A47D 7/00 (2006.01)	(51) 국제특허분류(Int. Cl.) H01M 2/02 (2006.01) H01M 2/10 (2006.01) H01M 2/26 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2009-0083744	(21) 출원번호 10-2012-0102019
(22) 출원일자 2009년09월07일	(22) 출원일자 2012년09월14일
심사청구일자 없음	심사청구일자 2013년10월07일

- 특허청훈령 제709호에 따라 INID 코드 뒤에 명칭 추가로 표기하였습니다.

* 특허 → 발명의 명칭, 실용 → 고안의 명칭, 디자인 → 명칭

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(54) 통신 시스템에서 역방향 링크의 데이터	<div>(54) 고안의 명칭</div> <div>거품넘침방지구조를 갖는</div> <div>(54) 발명의 명칭</div> <div>판상형 전지셀</div> <div>(54) 명칭</div> <div>패턴디자인용 암홀자</div>

- 특허청훈령 제709호에 따라 INID 코드 22 뒤의 '(22) 출원일자 (국제출원일자)' → '(22) 출원일자(국제)'로 표기 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(22) 출원일자(국제출원일자) 2003년07월10일 심사청구일자 2008년03월21일	(22) 출원일자(국제) 2013년06월27일 심사청구일자 2014년02월28일

□ 2010년 8월 27일

- 특허법시행규칙 개정(시행 2010. 7. 28, 지식경제부령 제137호)에 따라 특허 및 실용신안 공보의 국가연구개발사업 항목에 연구관리 전문기관*, 연구과제기여율**을 추가로 표기하였습니다.

* 해당 연구개발사업에 대한 기획·평가·관리 등의 업무를 수행하는 기관명

** 1개 사업인 경우에는 1/1로 표기, 2개 이상의 사업인 경우에는 발명(고안)에 대한 해당사업별 기여율 표기

< 예 시 >

개정 전	개정 후
이 발명을 지원한 국가연구개발사업 과제고유번호 부처명 교육부 연구사업명 지방 연구중심대학 육성사업 연구과제명 비만 및 노화 관련 합병증의 치료제 개발 주관기관 학술진흥재단(헬스케어기술개발사업단) 연구기간 2007년 04월 01일 ~ 2008년 03월 31일	이 발명을 지원한 국가연구개발사업 과제고유번호 2007-E-CM11-P-05-0-000 부처명 에너지관리공단 연구관리전문기관 에너지기술평가원 연구사업명 에너지 자원기술개발 사업 연구과제명 120,000 RPM 15 Kw 초고속 전동기 개발 기여율 1/1 주관기관 (주)키네모손 연구기간 2007.09.01 ~ 2010.08.31

□ 2010년 8월 2일

- 상표법시행령 개정(시행 2010. 7. 28, 대통령령 제22112호)에 따라 상표 공보에 심사관 직권보정 사항*을 추가로 표기하였습니다.

* 심사관이 출원공고결정을 할 때에 상표등록출원서에 기재된 지정상품 또는 그 유(類)구분에 명백히 잘못 기재된 내용이 있으면 직권으로 보정하는 행위

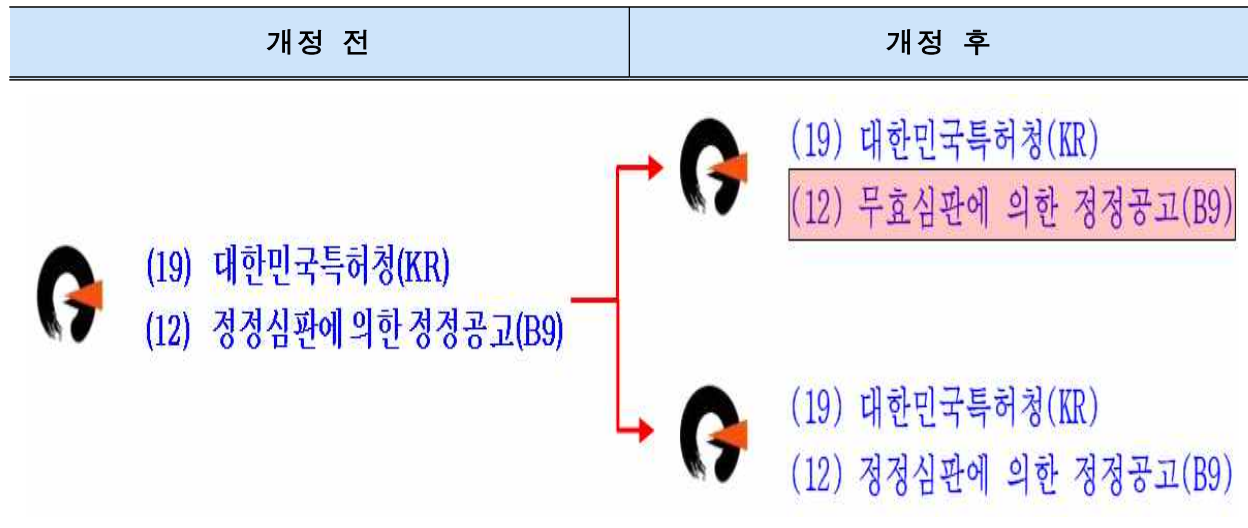
< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>상표견본</p> <p>WHITEWALL</p> <p>공보 끝</p>	<p>상표견본</p> <p>WHITEWALL</p> <p>【심사관 직권보정사항】 【직권보정 1】 【보정내용】 보석 펜던트(14류) [중복삭제]</p>

□ 2010년 6월 14일

- 기존 심판에 의한 정정공고는 모두 정정심판에 의한 정정공고로 발간하였지만 무효심판인 경우 무효심판에 의한 정정공고로 정정심판인 경우 정정심판에 의한 정정공고로 구분하여 발간하였습니다.

< 예 시 >



□ 2010년 4월 15일

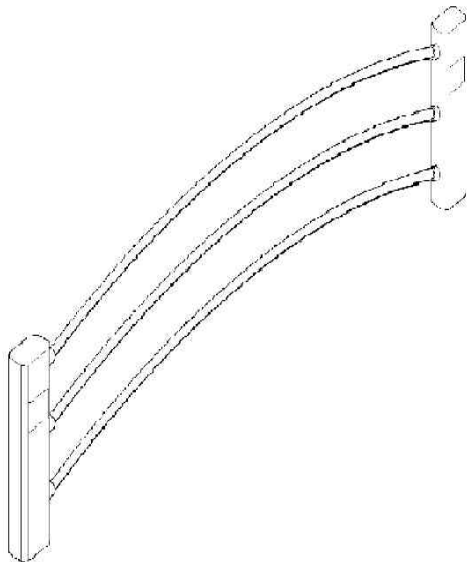
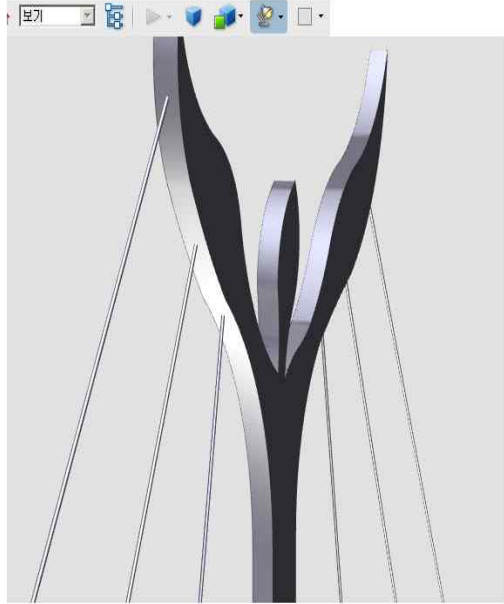
- 공보의 정확성 향상을 위해 ‘(22)출원일자’를 ‘(22)출원일자(국제출원일자)’로 표기하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(51) Int. Cl. <i>G01B 11/25</i> (2006.01) <i>G01B 11/245</i> (2006.01) <i>G06T 15/00</i> (2006.01) (21) 출원번호 10-2010-7001296 (22) 출원일자 2008년07월04일 심사청구일자 2010년01월20일 (85) 번역문제출일자 2010년01월20일 (86) 국제출원번호 PCT/JP2008/062193 (87) 국제공개번호 WO 2009/016924 국제공개일자 2009년02월05일 (30) 우선권주장 JP-P-2007-196192 2007년07월27일 일본(JP)	(51) Int. Cl. <i>H01R 13/436</i> (2006.01) <i>H01R 13/639</i> (2006.01) <i>H01R 13/627</i> (2006.01) (21) 출원번호 10-2010-7000463 (22) 출원일자(국제출원일자) 2008년06월03일 심사청구일자 없음 (85) 번역문제출일자 2010년01월08일 (86) 국제출원번호 PCT/EP2008/056817 (87) 국제공개번호 WO 2008/148748 국제공개일자 2008년12월11일 (30) 우선권주장 10 2007 026 582.6 2007년06월08일 독일(DE)

- 디자인보호법 시행규칙 개정(시행 2010. 1. 1, 지식경제부령 제108호)에 따라 디자인 공보에 3D 도면 항목을 추가로 표기하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>사시도</p> 	<p>도면 1.1(첨부)</p> 

- 심판관이 자판등록결정*이 가능하게 됨에 따라 공보에 심판번호, 심판청구일, 심판관 합의체를 추가로 표기하였습니다.

* 심판 단계에서 등록거절결정을 취소하여 등록

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>(72) 발명자 박종혁 대구 동구 신암동 766 맹성렬 충북 청주시 흥덕구 모충동 487-35 그린맨션 209호 (뒷면에 계속)</p> <p>(74) 대리인</p>	<p>(72) 발명자 박종혁 대구 동구 신암동 766 맹성렬 충북 청주시 흥덕구 모충동 487-35 그린맨션 209호 (뒷면에 계속)</p> <p>(74) 대리인 리앤목특허법인</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>심판번호 거절결정불복 2009원000052 심판청구일 2009년01월05일 심판관합의체 심판장 김재홍, 심판관 강해성, 심판관 여원현</p> </div>

☐ 2010년 2월 26일

- 세계지적재산권기구(WIPO) 권고에 따라 정정공보에 식별코드*를 추가로 표기하였습니다.

* 공개특허(A9), 공개실용신안(U9), 등록특허(B9), 등록실용신안(Y9), 디자인(S9)

< 예 시 >

개정 전	개정 후
 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 기술평가에 의한 정정공고	 (19) 대한민국특허청(KR) (12) 기술평가에 의한 정정공고(Y9)

☐ 2010년 2월 18일

- PCT 출원건의 경우 원출원일자 항목에 번역문제출일자가 기재되던 것을 국제출원일자로 기재되도록 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후

☐ 2010년 1월 29일

- 공통출원서식(CAF)의 적용에 따라 단락 식별 번호를 ‘<’로 표기하던 것을 ‘[]’로 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후

□ 2010년 1월 1일

- 공통출원서식(CAF)*의 적용에 따라 발명의 상세한 설명 항목을 삭제하였습니다.

* 특허출원서에 첨부하는 명세서, 요약서 및 도면의 기재방법을 한국·미국·일본·유럽 특허청 간에 합의된 기재방법과 일치시킨 서식

** 2010년 1월 1일 이후 출원 건에 대해 적용

< 예 시 >

개정 전	개정 후

□ 2009년 7월 8일

- 상표 공보에 부분 우선권 사항*을 추가로 표기하였습니다.

* 우선권이 인정되는 지정상품과 우선권이 인정되지 않는 지정상품으로 구분하여 부분 우선권 사항 표기

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>(511) 지정상품/서비스업</p> <p>제 01 류</p> <p>Chemicals for industrial purposes; unprocessed particularly for potting, casting, injection m</p> <p>제 17 류</p> <p>Insulating refractory materials; thermo harden (electrical insulating-); epoxy compositions</p> <p>상표견본</p> <p>ABLESTIK</p>	<p>(511) 지정상품/서비스업/업무</p> <p>우선권이 인정되는 지정상품</p> <p>우선권주장 77/461,668 (US)</p> <p>제 10 류</p> <p>약물 방출용 이식 장치(implant devices for release of pharmaceuticals).</p> <p>우선권이 인정되지 않는 지정상품</p> <p>제 10 류</p> <p>의료기계기구,</p> <p>상표견본</p> <p>LUMITECT</p>

□ 2009년 7월 1일

- PCT 출원건의 경우 출원일자 항목에 번역문제출일자가 기재되던 것을 국제출원일자로 기재되도록 변경하였습니다.

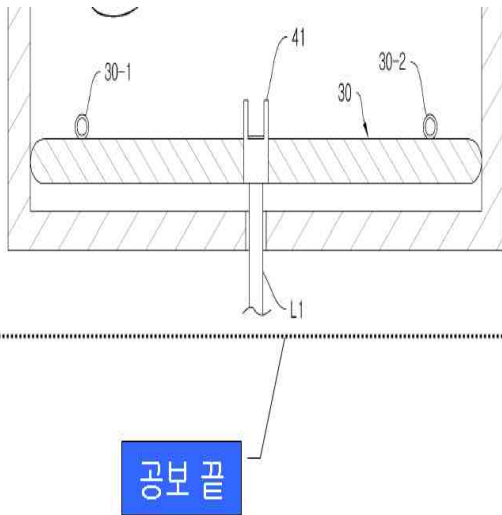
< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>(51) Int. Cl. <i>HO1M 8/02</i> (2006.01) <i>HO1M 8/10</i> (2006.01)</p> <p>(21) 출원번호 10-2008-7020437</p> <p>(22) 출원일자 2008년08월21일</p> <p>심사청구일자 2008년08월21일</p> <p>번역문제출일자 2008년08월21일</p> <p>(65) 공개번호 10-2009-0004863</p> <p>(43) 공개일자 2009년03월13일</p> <p>(86) 국제출원번호 PCT/JP2008/001053</p> <p>국제출원일자 2008년03월13일</p> <p>(30) 우선권주장 JP-P-2007-00105376 2007년04월13일 일본(JP)</p> <p>(56) 선행기술조사문헌 KR1020070120874 A US20060115709 A1 US20060112553 A1</p>	<p>(51) Int. Cl. <i>HO2J 4/00</i> (2006.01)</p> <p>(21) 출원번호 10-2003-7010056</p> <p>(22) 출원일자 2002년01월18일</p> <p>심사청구일자 2007년01월10일</p> <p>(85) 번역문제출일자 2003년07월30일</p> <p>(65) 공개번호 10-2003-0074757</p> <p>(43) 공개일자 2003년08월28일</p> <p>(86) 국제출원번호 PCT/JP2002/01912</p> <p>국제공개일자 2002년08월08일</p> <p>(30) 우선권주장 10104892.0 2001년02월01일 독일(DE)</p> <p>(56) 선행기술조사문헌 KR1019980063757 A</p> <p>전체 청구항 수 : 총 11 항</p>

- 특허와 실용신안의 등록 공보 가장 마지막 부분에 심사관 직권 보정사항*을 추가로 표기하였습니다.

* 심사관이 특허결정을 할 때 특허출원서에 첨부된 명세서, 도면 또는 요약서에 명백히 잘못 기재된 내용이 있으면 직권으로 보정하는 행위

< 예 시 >

개정 전	개정 후
	

□ 2007년 9월 1일

- 공보의 가독성 향상을 위해,
- 서지사항을 기존 1단에서 2단으로 구성하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>(21) 출원번호 10-2005-0059997 (22) 출원일자 2005년07월01일 심사청구일자 2005년07월01일</p> <hr/> <p>(71) 출원인 한광석 대구광역시 수성구 범어동 422-8번지</p> <p>(72) 발명자 한광석 대구광역시 수성구 범어동 422-8번지</p> <p>전체 청구항 수 : 총 3 항</p>	<p>(51) Int. Cl. H01S 5/06 (2006.01)</p> <p>(21) 출원번호 10-2000- (22) 출원일자 2000년08 심사청구일자 2005년08 (65) 공개번호 10-2002- 공개일자 2002년03 (56) 선행기술조사문헌 JP2000223792 A (뒷면에 계속)</p> <p>(73) 특허권자 삼성전자주식회사 경기도 수원시 영통구 매탄동 (72) 발명자 송영진 경기도용인시역북동472번지 남승호 경기도성남시분당구야탑동53 동704호 (뒷면에 계속) (74) 대리인 리애포특허법인 이해영</p> <p>전체 청구항 수 : 총 9 항</p> <p>(54) 다중 파장 표면광 레이저 및 그 제조방법</p>

- 기존 문자정보로만 표기되던 대표도 항목에 실제 대표도를 추가 하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
<p>(57) 요약</p> <p>본 고안은 네온싸인 점멸기가 항시 부하의 종류에 동작시 가해지는 충격전류로 인한 출력회로파손 및</p> <p>대표도</p> <p>도 2</p>	<p>(57) 요약</p> <p>본 발명은 증빙서류 자동 생성이 가능한 회계처리 로 읽을 수 있는 기록매체에 관한 것으로, 회계처리 해당 거래내역을 증명할 수 있는 증빙서류를 함께 력을 소모할 필요가 없으므로 업무담당자에 의한 에 의존하지 않으므로 증빙서류의 신뢰성이 향상되는</p> <p>대표도 - 도2</p>

- 단락 식별 번호를 추가로 표기하였습니다.

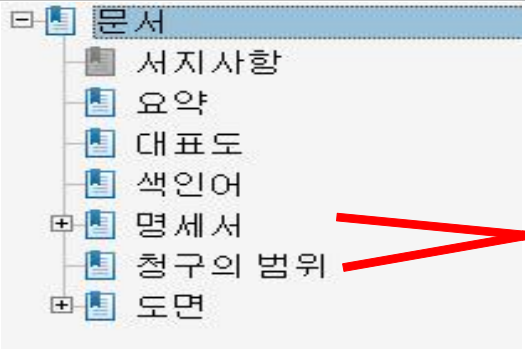
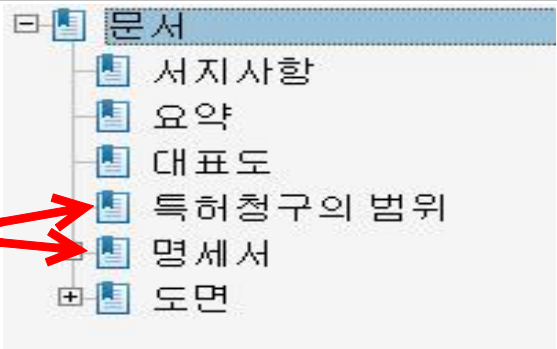
< 예 시 >

개정 전	개정 후

□ 2006년 11월 23일


- 공보의 가독성 향상을 위해,
 - 청구의 범위를 특허 공보인 경우 특허청구의 범위로, 실용신안 공보인 경우 실용신안 등록청구의 범위로 변경*하였습니다.
 - * (개정 전 예시) 청구의 범위 → (개정 후 예시) 특허청구의 범위
 - 특허 청구의 범위, 실용신안 등록 청구의 범위를 명세서 바로 앞에 오도록 순서를 재구성하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
	

- 특허청 마크를 추가로 표기하였습니다.

< 예 시 >

개정 전	개정 후
(19)대한민국특허청(KR) (12) 등록특허공보(B1)	 (19)대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

- 심사청구일자를 추가로 표기하였습니다.

< 예 시 >

개정 전		개정 후	
(21) 출원번호	10-2005-0059997	(21) 출원번호	10-2005-0059997
(22) 출원일자	2005년07월01일	(22) 출원일자	2005년07월01일
		심사청구일자	2005년07월01일

- 전체청구항수를 추가로 표기하였습니다.

< 예 시 >

개정 전		개정 후	
(71) 출원인	한광석 대구광	(71) 출원인	한광석 대구광
(72) 발명자	한광석 대구광	(72) 발명자	한광석 대구광
		전체 청구항 수 : 총 3 항	

- 발명의 구성 및 작용을 발명의 구성으로 변경*하였습니다.

* (개정 전 예시) 발명의 구성 및 작용 → (개정 후 예시) 발명의 구성

- 세계지적재산권기구(WIPO)의 권고에 따라 요약을 (57)*요약으로 변경**하였습니다.

* 특허문헌 서지사항 식별코드(INID 코드). 서지사항 앞에 괄호 안 숫자로 표기

** (개정 전 예시) 요약 → (개정 후 예시) (57)요약

□ 2006년 2월 9일

- 특허 및 실용신안 공보에 선행기술조사문헌*을 추가로 표기하였습니다.

* 국내·외의 선행기술조사 문헌을 표기

< 예 시 >

개정 전	개정 후

- 특허 및 실용신안 공보에 국가연구개발사업*을 추가로 표기하였습니다.

* 국가연구개발사업의 결과로 획득한 발명을 출원한 경우에 한하여 표기

< 예 시 >

개정 전		개정 후
(71) 출원인	김병수 서울 강남구 압구정1-	(71) 출원인 김병수 서울 강남구 압구정1-
(72) 발명자	김병수 서울 강남구 압구정1-	(72) 발명자 김병수 서울 강남구 압구정1- 심사청구 : 있음 이 발명을 지원한 국가연구개발사업 과제고유번호 SC2220 부처명 과학기술부 연구사업명 뉴프론티어 세포용 연구과제명 Telomerase 조절 주관기관 세포응용사업단 연구기관 2005년 4월 1일 -

□ 2005년 7월 1일

- 디자인보호법 개정(시행 2005. 7. 1, 법률 제7289호)에 따라 공보 내 단어 의장을 디자인으로 변경*하였습니다.

* (개정 전 예시) 등록의장공보 → (개정 후 예시) 등록디자인공보

□ 2003년 7월 1일

- 정정공고의 가독성 향상을 위해 부분 정정공고를 전문 정정공고로 변경하였습니다.

* 개정 전 정정공고에는 정정 전후의 내용만 표기하였지만, 개정 후의 정정공보는 공보 전문 안에서 정정 내용을 확인할 수 있도록 변경하였습니다.

< 예 시 >

개정 전		개정 후
정정공고		(19)대한민국 특허청 (12) 일반정정에 의한 정정공고
출원번호 : 40-2000-0054583	류별 : 제 2 류	(15) 정정정보 정정항목 (48) 정정공고일자 정정버전1 성명: 국문표기: 2004년09월24일
공고일자 : 2001.11.02	공고(등록)번호 : 4020010041319	(511) 분류 제 01(7판) 류 (260) 공고번호 (442) 공고일자 상2003-0007040 2003년02월11일
[정정공고내용] *상품류 제16류에서 제2류로 정정공고 요망함.		(210) 출원번호 (220) 출원일자 40-2001-0048935 2001년10월30일
		(731) 출원인 한바이오 한바이오 (주) 경기도 수원시 장안구 화서1동 190-26
		제 01 류 부산물비료, 용수비료, 배합비료, 제4중복합비료, 제3중복합비료, 비료용미생물배양액, 식물육상제, 토질개량제, 상표본
		메가팜 MEGAFARM