



특허청

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 28.(수) 09:00	배포 일시	2022. 9. 28.(수) 08:30
담당 부서	정보고객지원국 정보시스템과	책임자	과 장 최일승 (042-481-5099)
		담당자	사무관 차건숙 (042-481-5159)

특허청, 수요자 중심 전자출원 서비스로 이용 편의 높인다

- 전자출원 소프트웨어(KIPO-Editor) 9월 28일부터 정식 서비스 시작 -

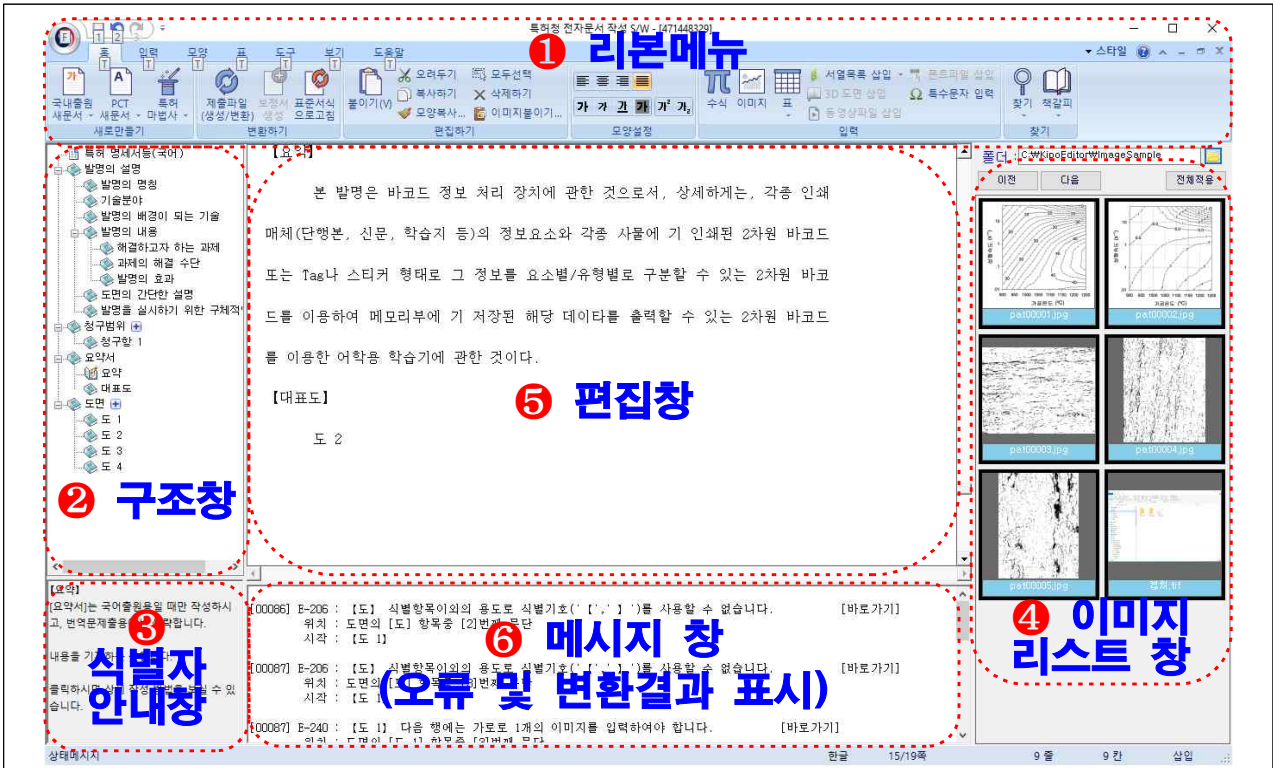
- 특허청(청장 이인실)은 특허명세서 등 특허청에 제출하는 77종의 서류작성을 위해 사용하는 새로운 전자출원 소프트웨어(KIPO-Editor)를 9월 28일(수)부터 제공한다고 밝혔다.
 - 기존 전자출원 소프트웨어는 입력 가능한 문자수에 제한이 있고, 편집기능이 불편하다는 불만이 지속적으로 제기되어, 기존 프로그램의 기능을 대폭 향상시켜 특허청이 자체 개발하였다.
- 이전에는 입력 가능한 한글문자가 2,350자에 불과하여 ‘츨, 굵, 똥, 굵, 샷’ 등의 문자 표현*이 곤란하였고, ‘ă, ß, Σ, ∞’ 등의 기호를 표현함에도 어려움이 있었다.
 - * 입력 불가능한 예시 : 더츨(아파트 이름), 똥경모치(국내에 서식하는 어류), 시보굵(원소이름)
 - 새롭게 배포되는 전자출원 소프트웨어(KIPO-Editor)는 표준 문자 코드 체계(유니코드)에 포함된 11,172자의 모든 문자 입력이 가능하도록 개선되어, 특허명세서 등에 기술내용을 보다 정교하게 표현할 수 있게 된다.

- 또한, 사용자가 작성한 문서가 규정에 어긋난 경우 그 위치와 흠결 내용을 제공하여 쉽게 수정할 수 있고, 문서 추적기능을 통해 문서 변경내용을 수월하게 확인하는 등 편의기능이 추가되었다.
- 새로운 전자출원 소프트웨어는 특허로 누리집(www.patent.go.kr)에서 무료로 내려 받을 수 있다.
- 한편, 특허청은 전자출원서비스를 보다 안정적으로 제공하기 위해 전자출원 시스템의 장애 시에도 이메일을 통해 출원할 수 있는 서비스를 구축하였다.
- 종전에는 시스템 장애가 발생하면 특허청에 방문하여 출원서를 제출했으나, 적극행정의 일환으로 출원인의 불편함을 해소하기 위해 이메일을 통한 전자출원 서비스를 마련하였다.
- 특허청 김기범 정보고객지원국장은 “이번 전자출원 소프트웨어 개선을 통해 특허명세서 작성 소요시간과 노력을 줄여 출원일을 빨리 선점하는데 도움이 될 것으로 기대한다”면서,
- “특허청은 앞으로도 특허 고객이 좀 더 쉽고 빠르게 특허출원할 수 있도록 지속적으로 개선해 나갈 예정”이라고 밝혔다.

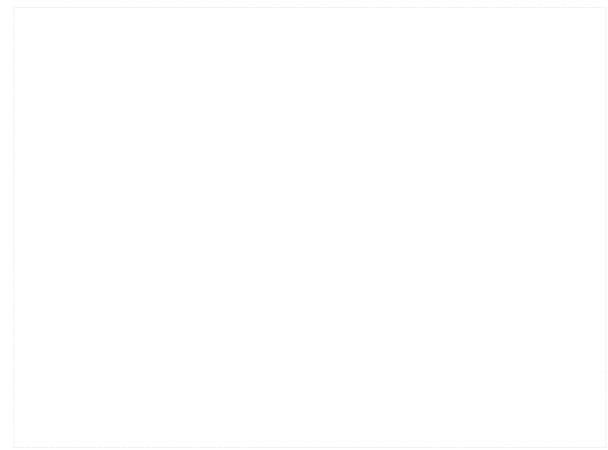
붙임1

전자출원 소프트웨어(KIPO-Editor) 주요 개선 사항

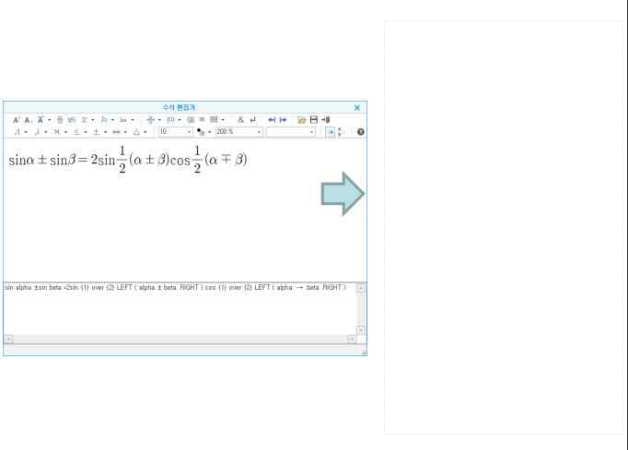
- ① (명세서 작성) 메인화면은 아이콘 식별력 향상을 위해 큰이미지로 변경, 서류철관리·첨부서류작성하기 등 메뉴 추가



» **문번호** (기존 편집창 개선구축)
 - ① 문번호 선택변 ② 해당문번로 커서 이동 ③ 우측단에 문번호 표시



» **수업력**: M&M 파일 불러오기, M&M 파일로 저장하기, M&M 변환에러로 저장 M&M로 주석처리, 수업감가능



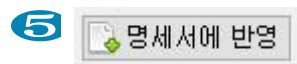
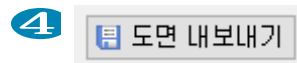
» **화학식 입력** 호환성 개선

- 화학식 입력 전용 (ChemDav)에서 직접 복사 붙여넣기 지원
- ChemDav - MSWORD - 명세서 작성 후 복사 붙여넣기 지원

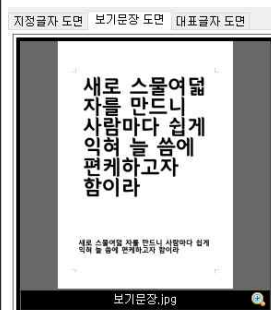
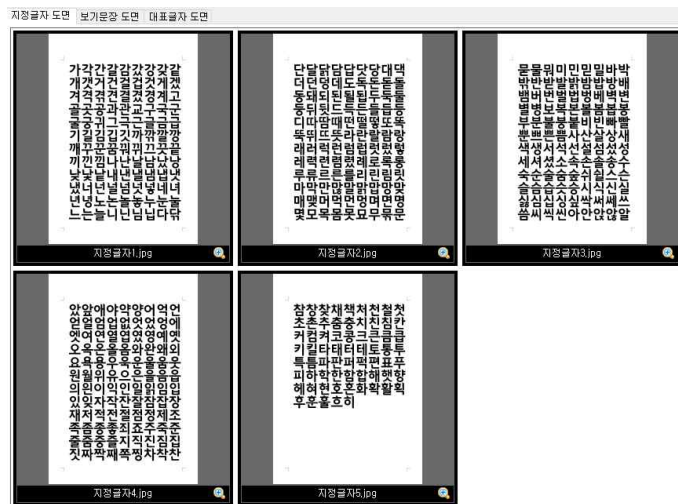
» 글씨(폰트) 부여 가능

- 폰트(입찰참가서류도면생성버튼)를 클릭하면 다채로운 글씨 디자인도면 자동 생성

→ **자생자도면** | **보기문장도면** | **대표글자도면** | **이제자생할수있가**



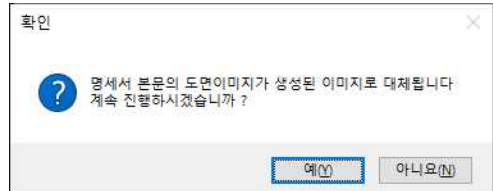
3 도면 생성



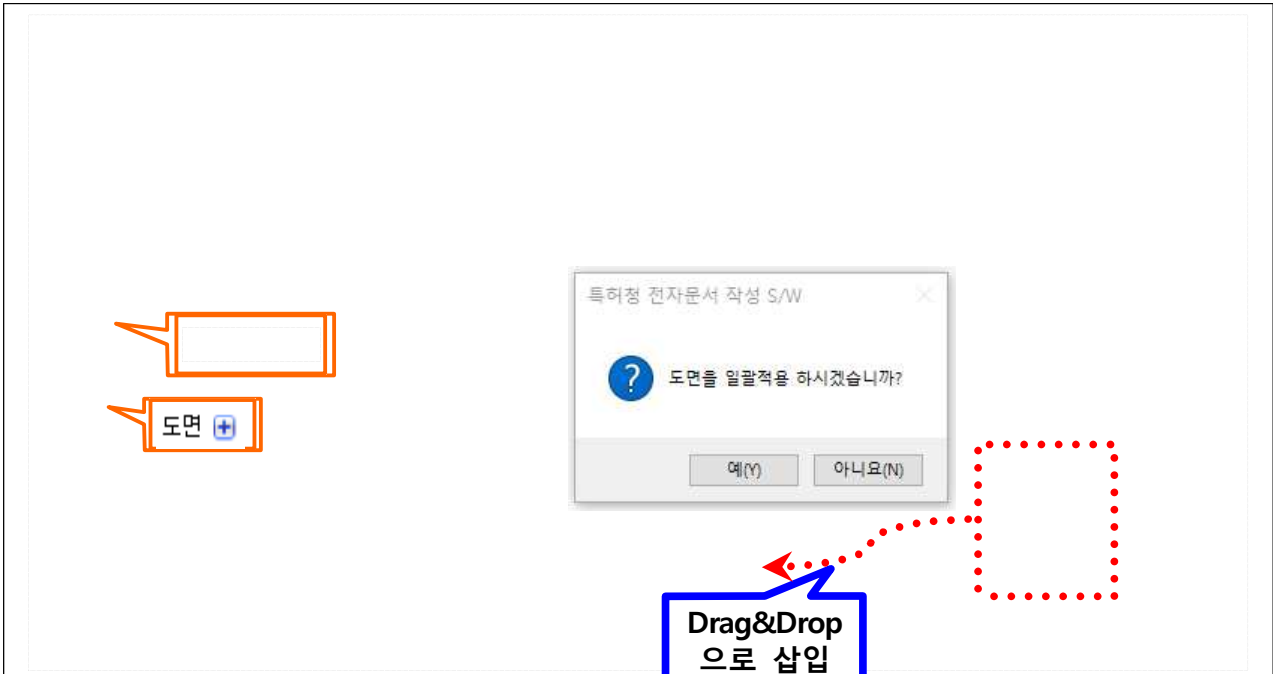
4 도면 내보내기

자생자도면 | **보기문장도면** | **대표글자도면** | **이제자생할수있가**

5 명세서에 반영 버튼 클릭하면 팝업안내



② (편의 기능) 아이콘 클릭으로 청구항 추가 기능, 도면 일괄 입력 기능 또는 도면 드래그 앤 드롭으로 추가 기능 등 입력 편의 기능 추가



▶ 청구항 추가

현 행	① 마우스 우클릭하여 선택	② 추가할 항수 입력

개 선	클릭하면 청구항 식별 번호 자동 추가

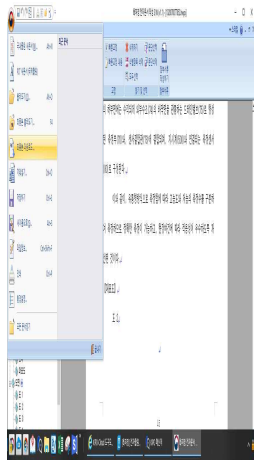
▶ 도면 입력

현 행	① 이미지 버튼 클릭 → ② 폴더선택후 이미지 입력 → (①→②) n회 반복

개 선	폴더선택 → 전체적용 클릭하면 자동으로 도면번호 증가시키면서 리스트의 전체 이미지 추가
	리스트의 이미지 드래그&드롭으로 해당 도면에 입력

③ 보정서 작성기능 개선

» **최종본 불러오기**
 - **특허의 최종본 다운로드**
회전 및 크기 조정 가능



- **최종본에서 최초 명세서만**
으로 출원 명세서 생성
작업 가능
 - **분할 출원 시 삭제**

보정서 생성을 위한 최종본 불러오기

찾는 위치(D): Fin

이름	수정된 날짜	유형
1020070066871.fin	2021-06-22 오후 2:14	FIN 표
1020070067897.fin	2020-06-23 오후 3:30	FIN 표
2020070011598.fin	2020-10-21 오후 5:27	FIN 표
단일디자인_1류.fin	2020-06-18 오전 8:34	FIN 표
단일디자인_2류.fin	2020-06-18 오전 8:35	FIN 표
단일디자인_4류.fin	2020-12-14 오후 3:11	FIN 표
특수디자인_디자인M003.fin	2020-11-11 오후 12:13	FIN 표
실용신안명세서(국어).fin	2020-09-22 오전 8:38	FIN 표
실용신안명세서(영어).fin	2020-09-22 오전 8:40	FIN 표
정관(규약)의 요약서.fin	2020-09-22 오전 8:45	FIN 표
정관(규약)의 요약서_지리적표시.fin	2020-09-22 오전 8:47	FIN 표
지리적표시서(국어).fin	2020-09-22 오전 8:37	FIN 표

파일 이름(N): 1020070066871.fin
 파일 형식(I): 최종본(*.FIN)

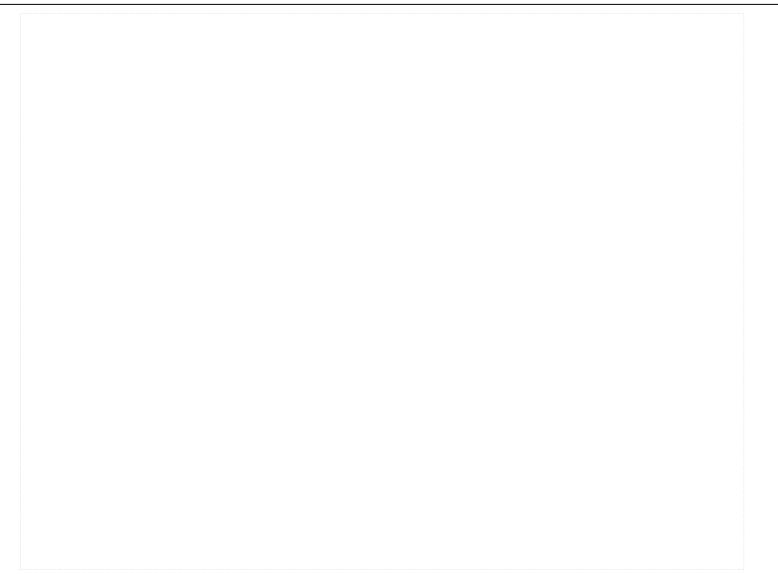
상태 구분 파일명 작성일자
 제출 명세서 등 1020070066871.hiz 2021-06-16
 제외 보정서1 1020070066871.dta 2021-06-22

상대 변경...
 오역정정서
 신규명세서작성

* 13년 7월 1일 이후의 출원에 대한 주의사항: 하나의 거절이유통지에 대한 지정기간내에 2개 이상의 보정서를 제출할 시 13년 7월 1일 이후인 출원에 있어서, 하나의 거절이유통지에 대한 지정기간내에 2개 이상의 보정서를 제출하는 경우에는 마지막으로 제출한 보정서 외의 이전 보정서들은 취하간주되며, 보정하고자 하는 사항을 마지막 보정서에 모두 작성하여 제출하여야 합니다.

이 경우 마지막으로 제출하는 보정서는 거절이유통지 당시의 최종본 파일을 이용하여 작성하시기 바랍니다.
 거절이유통지 당시의 최종본 파일은
 1) 특허 웹사이트에서 다운로드하거나,
 2) 출원인/대리인의 PC에 저장된 최종본을 이용할 경우에는 최종본 불러오기 시에 거절이유통지 후 이미 제출된 보정서가 있으면 해당 보정서를 선택하여 상태변경 버튼을 클릭해서 '제외' 또는 '삭제' 후에도 보정서를 작성하기 바랍니다.

» **변경용 취척 가능**
 - **최종본 변경용 취척 가능**
제공
 - **변경용이유탄생후**
hpx 또는 dox로 저장
가능



붙임2

비상용 전자출원 접수체계 구축

◆ 특허넷 장애 시 이메일을 통한 비상 전자출원 시스템 구축 (통합서식작성기에 적용)

- 특허로(전자출원) 장애로 인해 서식작성기에서 전자출원이 불가할 경우, 공인전자 주소(이메일)로 전자출원서 접수(가접수) 및 사용자 안내
- 이메일로 가접수된 전자출원서를 특허로 통합접수시스템을 통해 자동(배치)으로 정식 접수처리 및 결과 통보
- 이메일 접수 전환(수동, 자동), 유통증명서 관리, 이메일 출원 관리(처리결과, 통계, 수동처리 등) 등을 지원하는 관리도구 지원

① 전자서명 진행

② 시스템에 장애가 있을 경우 비상접수안내가 표시

③ 비상접수할 파일 확인 : 제출된 출원서식의 정보를 확인하고 접수결과를 받을 회신 연락처를 작성

④ 비상접수하기 버튼을 클릭하면 파일을 암호화하여 메일 전송 진행