

특허 도면 출원 전 체크리스트

도면을 번리사나 전자출원 시스템에 넘기기 전 마지막 점검용입니다. 범용 버전이므로 각 특허청의 현행 규정은 반드시 공식 문서로 확인하십시오.

용지와 여백

- ☐ 용지 크기가 제출처 기준에 맞는다 (PCT/EPO는 A4, USPTO는 Letter 또는 A4).
- ☐ 여백이 최소 기준을 충족한다 (PCT Rule 11.6(c) / 37 CFR 1.84(g): 위 2.5, 왼쪽 2.5, 오른쪽 1.5, 아래 1.0 cm).
KIPO·CNIPA·JPO는 각 청의 현행 서식에 따른다.
- ☐ 작도 영역 둘레에 테두리를 그리지 않았다.
- ☐ 용지 번호는 연속 번호이며 도면 번호와 별개 체계다.

선 품질

- ☐ 모든 선이 순수한 검정 실선이다 — 회색조·컬러 없음, 사진은 허용되는 경우에만.
- ☐ 안티앨리어싱 회색 테두리가 없다 (400–800% 확대해 확인).
- ☐ 약 3분의 2로 축소해도 선이 뭉개지지 않는다.
- ☐ 음영선은 제출처 관행에 맞는 곳에만 사용했다.

도면과 번호

- ☐ 청구항의 각 특징이 최소 한 도면에서 확인된다.
- ☐ 도 1, 도 2 ...가 연속 번호이고 도면의 간단한 설명과 일치한다.
- ☐ 단면 위치·절단선·시선 화살표가 표시되고 본문에서 참조된다.
- ☐ 디자인 출원: 도면 세트 구성과 파선 사용이 디자인 규정에 맞는다.

참조 부호

- ☐ 같은 부품은 모든 도면에서 같은 부호를 쓴다.
- ☐ 도면의 모든 부호가 명세서에 있고, 명세서의 부호도 모두 도면에 있다 (양방향 대조).
- ☐ 지시선이 대상 부품을 명확히 가리키고 혼동되는 교차가 없다.
- ☐ 축소 후에도 부호를 읽을 수 있다.

도면 속 문자

- ☐ 도면 속 문자는 이해에 꼭 필요한 것만 남겼다.
- ☐ 도면의 용어가 명세서 용어와 정확히 일치한다.
- ☐ 제출처 언어에 맞게 작성(또는 번역)했다.

마지막 점검

- ☐ 한 장을 100%로 인쇄해 자로 여백을 잰다.

- ☐ 출력 형식이 변리사·전자출원 시스템 요구와 맞는다.
- ☐ 벡터 원본 파일을 보관했다 (보정 시 처음부터 다시 그리지 않도록).