

2021. Oct / vol.6



 용도특허

 명세서 기재 방법

용도특허

■ 용도발명

물건이 갖는 어떤 특정한 용도를 새로이 찾아내고, 거기에 상당한 기술적 의미가 있을 때 특허를 부여 받는 발명을 용도발명이라고 합니다.

용도발명은 주로 화학물질이나 의약품 등에서 많이 이루어집니다.

- 예1) 종래에 A라는 화학물질이 접착재의 원료로 주로 사용되었는데, 이 물질이 살충효과가 있는 것을 발견하고 살충제를 만든 경우
- 예2) B라는 의약품이 관절염치료제로 오래 동안 사용되었는데, 발기부전치료에 탁월한 효과가 있는 것을 발견하고 발기부전치료제로 만든 경우

■ 의약의 용도발명

용도발명이 가장 흔하게 이루어지는 분야로는 의약품의 약리 효과 발명을 들 수 있습니다.

의약의 용도발명이 특허를 얻기 위해서는 명세서에 해당 약리효과가 있음에 대한 관련 실험 데이터를 포함하는 등 구체적으로 기재하여야 합니다.

또한, 약리 효과가 출원 당시의 기술 수준이나 선행발명으로부터 용이하게 추론할 수 없는 정도로 현저해야 합니다.

■ 용도발명의 명세서 기재 요건

용도발명의 명세서 기재 요건은 화학물질 발명에 비하여 보다 엄격하다고 할 수 있습니다.

화학물질 발명에서는 그 물질의 용도를 최소한 1개를 적도록 요구하고 있으며, 용도 기재에 대해 엄격하게 요구되지는 않습니다.

예를 들어 특정 화학물질이 살균활성을 가지고 있다면 살균활성이 있다는 단순한 기재만으로도 화학물질 발명의 명세서 기재요건을 만족시킵니다.

그러나, 살균제로서의 용도발명의 명세서 기재에서는 단순히 살균활성을 가진다는 기재만으로는 부족하고, 그 물질이 살균활성을 가지고 있음을 입증할 수 있는 구체적인 데이터가 요구됩니다.

결과적으로, 용도발명에 대한 특허는 해당 물질의 신규 용도에 대한 실험 등의 데이터가 뒷받침되어야 합니다.

명세서 기재 방법

【명세서】	【특허청구범위】
【발명의 명칭】 【기술분야】 【발명의 배경이 되는 기술】 【선행기술문헌】 【발명의 내용】 【해결하고자 하는 과제】 【과제의 해결 수단】 【발명의 효과】 【도면의 간단한 설명】 【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】 【부호의 설명】	【청구항 1】 【청구항 2】 【청구항 3】 【요약서】 【요약】 【대표도】

[명세서 작성 항목]

- **발명의 명칭(title)** : 포괄적으로 간단명료하게 기재해야 합니다. (좁게 기재할 경우 청구범위 해석 시 불이익을 받는 경우도 있습니다.)
- **기술분야(field) 및 배경기술(related art)**
 - 배경기술이나 그 문제점을 상세히 기재하지 않고, 기술분야와 동일한 범위 또는 기술분야보다 좀더 구체적으로 언급하는 정도로 충분합니다.
 - 배경기술을 장황하게 기재하는 것은 청구범위 해석 시 불리하며, 심사관에 선행기술들만을 고지하는 효과가 발생할 수 있습니다.
- **해결하고자 하는 과제** : 가장 넓은 독립항보다 넓은 상위개념의 과제만을 기재하고, 청구항들이나 실시예들의 구체적인 과제는 실시예에 기재합니다.
- **과제해결수단(technical solution)** : 독립항들과 의미있는 종속항들을 복사하여 기재하거나, 가장 넓은 독립항보다 넓은 상위개념을 기재합니다.
- **실시예**
 - 모든 카테고리의 다양한 실시예들과 이들의 과제, 효과 등을 상세하게 기재합니다.
 - 특히, 설명하고자 하는 실시예들의 순서대로 다양한 도면들을 구성하고 이 도면들의 순서대로 실시예들을 차례대로 설명합니다.
 - 이때 한정적인 단어(‘반드시’, ‘필수적으로’) 및 모호한 단어(‘대략’, ‘약’) 사용을 자제하는 것이 바람직합니다.
- **청구항**
 - 명세서에 기재한 발명의 범위 내에서 발명을 특정하는데 필요하다고 인정되는 구조·방법·기능·물질 또는 이들의 결합관계 등을 기재합니다.
 - 청구항에 기재된 text가 곧 권리가 되므로 불명확한 표현은 금지됩니다. (‘예를 들면’, ‘바람직하게는’, ‘작은’, ‘고온의’ 등)