|  |
| --- |
| **발명의 설명서** |

**1. 발명의 명칭**

\*발명의 내용을 가장 적절히 나타낼 수 있는 이름을 기재합니다.

(발명의 기술분야를 알 수 있도록 간단 명료하게 기재)

**2. 발명의 상세한 설명**

(1) 발명의 대상

\* 어떠한 것을 발명 대상으로 할 것인지를 기재합니다.

\* 예) 본 발명은 휴대폰의 폴더 개폐장치에 관한 것으로, 특히 폴더의 상단부와 이에 대응하는 휴대폰 몸체의 상단부에 타원형의 베벨기어구조로 설치되는 휴대폰의 폴더 개폐형에 관한 것이다.

(2) 종래의 기술

\* 본 발명이 해당하는 분야의 기존 제품 또는 방법에 대한 설명

\* 종래 기술의 불편한 점, 문제점, 개량해야 할 점

(3) 발명의 목적

\* 본 발명에서 이루고자 하는 목적을 기재합니다.

(4) 발명의 구성 및 작용, 동작 원리

\* 2.(3)에서 설명한 목적을 달성하기 위한 방법 및 해결수단, 구성, 동작원리 등을 기재합니다.

- 기계, 기구, 장치, 생활용품 등은 도면을 참조하여 구성요소들의 유기적 결합관계, 상관동작관계, 작동순서(동작원리) 설명

- 전기, 전자, 제어분야의 경우 회로도 도는 블록도를 첨부하여 구성, 작동순서 기재

- 화학, 합금의 분야의 경우 조성원소, 조성원소의 성분한정 구체적인 시험예를 기재

- 방법발명의 경우 최초 단계에서 최종 단계에 이르기까지 흐름도를 이용하여 각 단계별 공정을 순차적으로 설명

(5) 발명의 효과

\* 본 발명을 통해 나타나는 새로운 점, 성능, 효율 및 경제성 향상 등을 구체적으로 열거합니다.

3. 특허 청구 범위

\* 어떠한 점을 특허로 등록할 것인지를 기재하여 주십시오.

\* (목적, 효과가 아닌) 달성하기 위한 구성 및 수단을 기재합니다.

4. 도면

\* 발명(고안)의 기술 구성을 이해할 수 있는 도면을 작성(가급적 입체도)

\* 무엇을 나타내는 도면인지를 설명하고, 각 구성요소의 명칭을 기재