

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2470423 호

출원번호

Application Number

제 10-2022-0089338 호

출원일

Filing Date

2022년 07월 20일

등록일

Registration Date

2022년 11월 21일

발명의명칭

Title of the Invention

무전원 가로등의 회전자유닛

특허권자

Patentee

등록사항란에 기재

발명자

Inventor

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)

강원도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2023년 05월 12일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



## 등록사항

특 허 제 10-2470423 호  
Patent Number

특허권자 Patentees

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

주식회사 알이케이(140111-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 상하가로 102

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2485027 호

Patent Number

출원번호 제 10-2021-0041944 호

Application Number

출원일 2021년 03월 31일

Filing Date

등록일 2023년 01월 02일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

하이브리드 난간 조명등

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2023년 05월 14일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



## 등록사항

특 허 제 10-2485027 호  
Patent Number

특허권자 Patentees

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

주식회사 알이케이(140111-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 상하가로 102

발명자 Inventors

김정혜(690629-\*\*\*\*\*)  
강원도 원주시 시청로 92, 310동 1301호 (무실동, 무실주공3단지아파트)

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2503673 호

Patent Number

출원번호 제 10-2022-0089837 호

Application Number

출원일 2022년 07월 20일

Filing Date

등록일 2023년 02월 21일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

무전원 가로등 시스템

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)

강원도 횡성군 우천면 우향5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2023년 05월 14일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신



## 등록사항

특 허 제 10-2503673 호  
Patent Number

특허권자 Patentees

주식회사 알이케이(140111-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 상하가로 102

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2581474 호

Patent Number

출원번호 제 10-2021-0041927 호

Application Number

출원일 2021년 03월 31일

Filing Date

등록일 2023년 09월 18일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

하이브리드 가로등

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

김정혜(690629-\*\*\*\*\*)

강원도 원주시 시청로 92, 310동 1301호 (무실동, 무실주공3단지아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2023년 09월 20일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



## 등록사항

특 허 제 10-2581474 호  
Patent Number

특허권자 Patentees

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)  
강원특별자치도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

주식회사 알이케이(140111-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 상하가로 102



# 실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION



등록 제 20-0496247 호  
Registration Number

출원번호 제 20-2022-0001759 호  
Application Number

출원일 2022년 07월 20일  
Filing Date

등록일 2022년 12월 05일  
Registration Date

고안의 명칭 Title of the Device  
무전원 가로등의 회전블레이드

실용신안권자 Owner of the Utility Model Right  
등록사항란에 기재

고안자 Deviser  
김경혜(730329-\*\*\*\*\*)  
강원도 횡성군 우천면 우향5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Utility Model Act, a utility model for the device has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2023년 05월 14일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



# 등록사항

등록 제 20-0496247 호  
Registration Number

실용신안권자 Owners of the Utility Model Right

김경혜(730329-\*\*\*\*\*)

강원도 횡성군 우천면 우항5길 6-1, 102동 307호(스마일파크빌)

주식회사 알이케이(140111-\*\*\*\*\*)

강원도 횡성군 우천면 상하가로 102