

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특 허

Patent Number

제 10-2238833 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0182853 호

출원일

Filing Date

2020년 12월 24일

등록일

Registration Date

2021년 04월 05일

발명의 명칭 Title of the Invention

간접연소를 이용한 대기 유해 물질 저감 방법 및 장치

특허권자 Patentee

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

발명자 Inventor

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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

2021년 04월 05일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허

Patent Number

제 10-2257189 호

출원번호

Application Number

제 10-2019-0178938 호

출원일

Filing Date

2019년 12월 31일

등록일

Registration Date

2021년 05월 21일

발명의 명칭 Title of the Invention

봉형 아스팔트 보강재의 제조 방법

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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

2021년 05월 21일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허

Patent Number

제 10-2213264 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0140721 호

출원일

Filing Date

2020년 10월 27일

등록일

Registration Date

2021년 02월 01일

발명의 명칭 Title of the Invention

이산화염소가스와 제올라이트를 이용한 아스팔트혼합물 특정 대기 유해 물질 및 발암물질 저감 방법  
및 장치

특허권자 Patentee

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

발명자 Inventor

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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

2021년 02월 01일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요





# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허

Patent Number

제 10-2238832 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0182846 호

출원일

Filing Date

2020년 12월 24일

등록일

Registration Date

2021년 04월 05일

발명의 명칭 Title of the Invention

저온 플라즈마를 이용한 대기 유해 물질 저감 방법 및 장치

특허권자 Patentee

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

발명자 Inventor

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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

2021년 04월 05일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허

Patent Number

제 10-2251412 호

출원번호

Application Number

제 10-2021-0014382 호

출원일

Filing Date

2021년 02월 01일

등록일

Registration Date

2021년 05월 06일

발명의 명칭 Title of the Invention

제어장치를 포함하는 이산화염소 가스 발생장치

특허권자 Patentee

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

발명자 Inventor

임철수(641022-\*\*\*\*\*)

충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-31

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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

2021년 05월 06일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

