



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0785430 호

(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2006-0077275 호

출원일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2006년 08월 16일

등록일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2007년 12월 06일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

선박용 배관고정장치

특허권자 (PATENTEE)

김상열( 480408-1\*\*\*\*\* )

경남 김해시 진례면 송정리 430-3 3/1

발명자 (INVENTOR)

김상열( 480408-1\*\*\*\*\* )

경남 김해시 진례면 송정리 430-3 3/1

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2007년 12월 06일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0825996 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2006-0088452 호
(PATENT NUMBER)	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2006년 09월 13일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2008년 04월 22일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

배관의 수밀도 점검을 위한 수압 확인 장치

특허권자 (PATENTEE)

김상열( 480408-1\*\*\*\*\* )

경남 김해시 진례면 송정리 430-3 3/1

발명자 (INVENTOR)

김상열( 480408-1\*\*\*\*\* )

경남 김해시 진례면 송정리 430-3 3/1

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2008년 04월 22일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE







# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0983087 호	출원번호	제 2010-0022999 호
(PATENT NUMBER)	(APPLICATION NUMBER)	
	출원일	2010년 03월 15일
	(FILING DATE:YY/MM/DD)	
	등록일	2010년 09월 13일
	(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
파이프용 커플러

특허권자 (PATENTEE)  
(주) 영남메탈( 184611-0\*\*\*\*\* )  
경남 김해시 진례면 초전리 900-3

발명자 (INVENTOR)  
김상열( 480408-1\*\*\*\*\* )  
경남 김해시 진례면 송정리 430-3 3/1

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2010년 09월 13일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 13일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1200900 호  
(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2010-0073622 호

출원일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2010년 07월 29일

등록일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2012년 11월 07일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

고장력 커플링

특허권자 (PATENTEE)

(주) 영남메탈(184611-0\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 (INVENTOR)

김상열(480408-1\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 11월 07일



특 허 청  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 11월 07일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1391930 호

(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2012-0009971 호

출 원 일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2012년 01월 31일

등 록 일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2014년 04월 28일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

나선파이프 연결용 커플링

특허권자 (PATENTEE)

(주) 영남메탈(184611-0\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 (INVENTOR)

김상열(480408-1\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 04월 28일



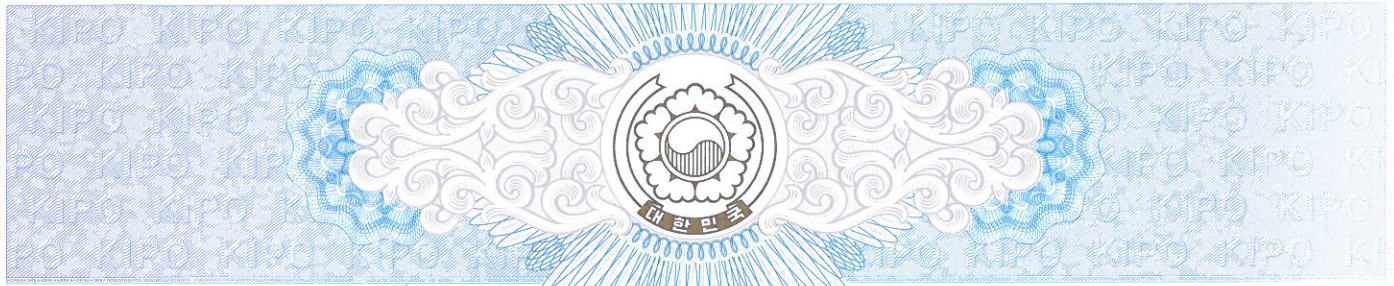
특 허 청 장 김 영 민

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 04월 28일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.





# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1410280 호

(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2013-0032940 호

출 원 일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2013년 03월 27일

등 록 일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2014년 06월 16일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

파이프용 커플러

특허권자 (PATENTEE)

(주) 영남메탈(184611-0\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 (INVENTOR)

김상열(480408-1\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 06월 16일

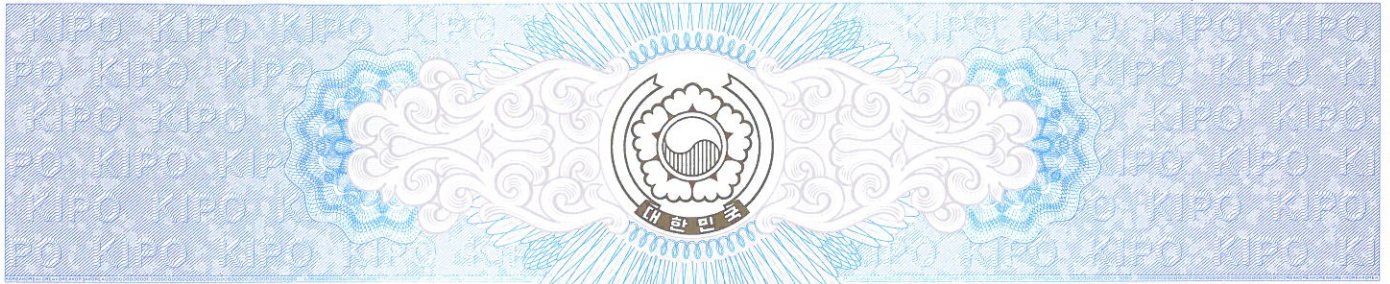


특 허 청 장 김 영 민

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 06월 16일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1458394 호

(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2012-0138325 호

출 원 일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2012년 11월 30일

등 록 일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2014년 10월 30일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

나선관용 연결장치

특허권자 (PATENTEE)

(주) 영남메탈(184611-0\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 (INVENTOR)

김상열(480408-1\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 10월 30일



특 허 청 장 김 영

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 10월 30일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1542063 호

출원번호

Application Number

제 10-2014-0049835 호

출원일

Filing Date

2014년 04월 25일

등록일

Registration Date

2015년 07월 30일

발명의 명칭 Title of the Invention

내화커버를 구비한 파이프 커플러

특허권자 Patentee

(주) 영남메탈(184611-0\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 Inventor

김상열(480408-1\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

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.



2015년 07월 30일

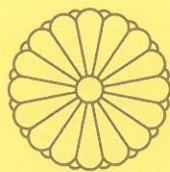
특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규





# 特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第6019539号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

パイプ用カプラ

特許権者  
(PATENTEE)

大韓民国、621-884 ギョンサンナンド、  
ギムヘシ、ジンレミョン、ジンレロ 74 ボ  
ンギル、12-3  
国籍 大韓民国  
ヨンナム メタル カンパニー リミ  
テッド

発明者  
(INVENTOR)

キム、サンニョル

その他別紙記載

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2014-091145

出願日  
(FILING DATE)

平成26年 4月25日(April 25, 2014)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成28年10月14日(October 14, 2016)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成28年10月14日(October 14, 2016)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

小宮義則





# 特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

(続葉 1)

特許第6019539号 (PATENT NUMBER)

特願2014-091145 (APPLICATION NUMBER)

特許権者  
(PATENTEE)

東京都中央区日本橋箱崎町7番8号

ショーボンドカップリング株式会社

[以下余白]



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1728954 호

출원번호

Application Number

제 10-2015-0099207 호

출원일

Filing Date

2015년 07월 13일

등록일

Registration Date

2017년 04월 14일

발명의 명칭 Title of the Invention

저압배관의 수밀도 점검용 수압 확인장치

특허권자 Patentee

(주) 영남메탈(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 Inventor

김상열(480408-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

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

2017년 04월 14일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1856873 호

출원번호

Application Number

제 10-2016-0153851 호

출원일

Filing Date

2016년 11월 18일

등록일

Registration Date

2018년 05월 03일

발명의 명칭 Title of the Invention

구조가 개선된 파이프용 커플러

특허권자 Patentee

(주) 영남메탈(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

발명자 Inventor

김상열(480408-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

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

2018년 05월 03일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

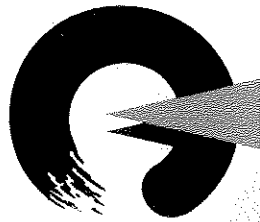
특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모





## 상 표 등 록 증

등 록 제 0447101 호

출원 번호 제 1998-0007928 호  
등 록 일 1999년 04월 28일

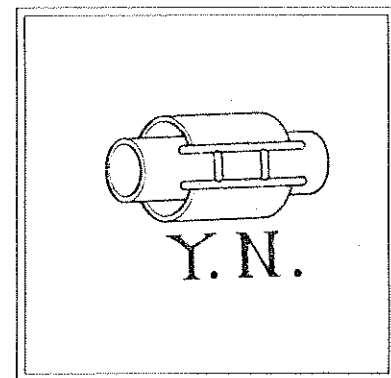
상표권자 주식회사 영남메탈

경남 김해시 진례면 초전리 900-3

상표를 사용할 상품 및 구분

제 06 류

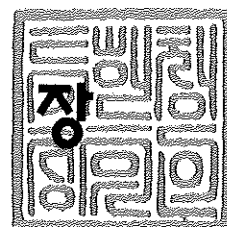
금속제멜브(기계부품은제외) 등 9건

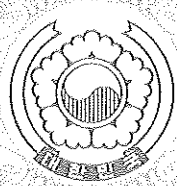


위는 상표법에 의하여 상표등록원부에 등록  
되었음을 증명함.

1999년 04월 28일

특 허 청





# 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-0681810 호

(REGISTRATION NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2005-0059419 호

출원일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2005년 12월 16일

등록일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2006년 10월 16일

상표권자

(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)

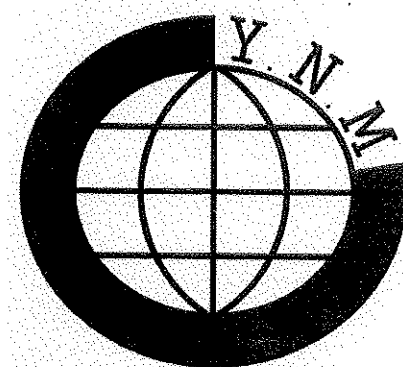
(주) 영남메탈( 184611-0\*\*\*\*\* )

경남 김해시 진례면 초전리 900-3

상표를 사용할 상품 및 구분  
(LIST OF GOODS)

제 06 류

금속제 벨브(기계부품은 제외)등 23  
건



위의 표장은 「상표법」에 의하여 상표등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

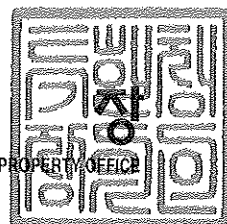
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2006년 10월 16일

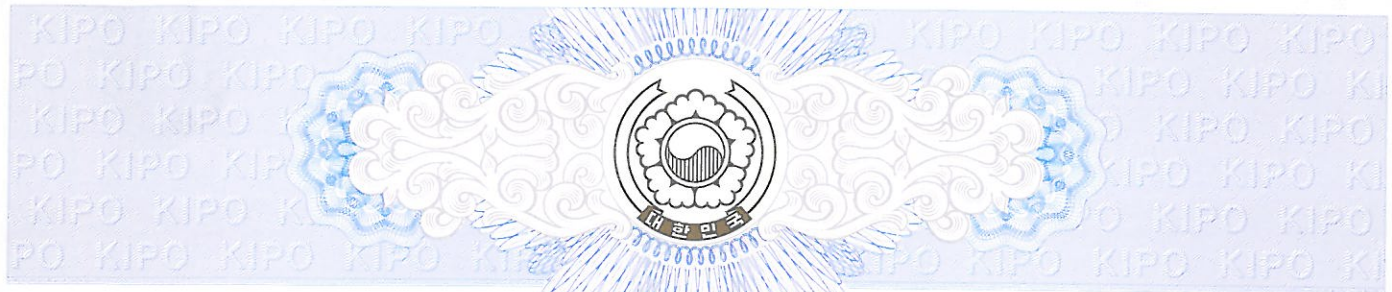


특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE







# 유사디자인등록증

CERTIFICATE OF SIMILAR DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0752950 호

유사 제 01 호

(REGISTRATION NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2013-0015649 호

출원일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2013년 03월 27일

등록일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2014년 07월 11일

등록의 구분  
(TYPE OF REGISTRATION)

심사등록  
(EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)  
관이음연결구

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)

(주) 영남메탈(184611-0\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

창작자 (CREATOR)

김상열(480408-1\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로233번길 4

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에  
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 07월 11일



특허청장 김영민

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





# 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록

Registration Number

제 40-2235558 호

출원번호

Application Number

제 40-2022-0131982 호

출원일

Filing Date

2022년 07월 15일

등록일

Registration Date

2024년 08월 16일



상표권자 Owner of the Trademark Right

(주) 영남메탈(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 진례로74번길 12-3

상표를 사용할 상품 및 구분

List Of Goods

제 06 류

금속제 파이프커플링등 20건



위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, the trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2024년 08월 16일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김완기



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

