

## 특허 등록 현황



# 업데이트 : 2022.03.11

| 순번 | 구분 | 상태 | 특허명                         | 출원번호            | 등록번호         | 출원일          | 등록일          | 특허권자  |
|----|----|----|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 1  | 특허 | 유효 | 유공압 배관용 튜브 및 그 제조방법         | 10-2010-0115329 | 제10-1061539호 | 2010. 11. 19 | 2011. 08. 26 | (주)대천 |
| 2  | 특허 | 유효 | 유공압 배관용 튜브 제조장치             | 10-2016-0014946 | 제10-1798102호 | 2016. 02. 05 | 2017. 11. 09 | (주)대천 |
| 3  | 특허 | 유효 | 튜브용 불소수지 코팅장치               | 10-2017-0009460 | 제10-1966377호 | 2017. 01 .20 | 2019.04.01   | (주)대천 |
| 4  | 특허 | 유효 | 원료 건조기                      | 10-2017-0156360 | 제10-2064355호 | 2017. 11. 22 | 2020.01.03   | (주)대천 |
| 5  | 특허 | 유효 | 압출성이 우수한 유공압 튜브용 불소수지 복합조성물 | 10-2017-0181853 | 제10-2113330호 | 2017. 12. 28 | 2020.05.14   | (주)대천 |
| 6  | 특허 | 유효 | 불소고분자 복합소재용 조성물             | 10-2018-0152850 | 제10-2185446호 | 2018. 11. 30 | 2020.11.25   | (주)대천 |
| 7  | 특허 | 유효 | 튜브 뒤틀림 방지장치가 구비된 조관기        | 10-2019-0113749 | 제10-2242956호 | 2019. 09. 16 | 2021.04.15   | (주)대천 |
| 8  | 특허 | 유효 | 매립파이프 조립체                   | 10-2020-0059089 | 제10-2365451호 | 2020. 05. 18 | 2022.02.16   | (주)대천 |

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1061539 호

Patent Number

출원번호 제 10-2010-0115329 호

Application Number

출원일 2010년 11월 19일

Filing Date

등록일 2011년 08월 26일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

유공압 배관용 튜브 및 그 제조방법

특허권자 Patentee

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 고모로 496

발명자 Inventor

이창우(461213-\*\*\*\*\*)

부산광역시 해운대구 마린시티1로 167, 현대까멜리아 오피스 2312호 (우동)

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김응래



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1798102 호

Patent Number

출원번호 제 10-2016-0014946 호

Application Number

출원일 2016년 02월 05일

Filing Date

등록일 2017년 11월 09일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

유공압 배관용 튜브 제조장치

특허권자 Patentee

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 고모로 496

발명자 Inventor

이동진(730403-\*\*\*\*\*)

부산광역시 해운대구 좌동순환로8번길 78, 102동 102호 (중동, 해운대메트로하이츠아파트)

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1966377 호

Patent Number

출원번호 제 10-2017-0009460 호

Application Number

출원일 2017년 01월 20일

Filing Date

등록일 2019년 04월 01일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

튜브용 불소수지 코팅장치

특허권자 Patentee

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 고모로 496

발명자 Inventor

이창우(461213-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 고모로 496

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김응래



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2064355 호

Patent Number

출원번호 제 10-2017-0156360 호

Application Number

출원일 2017년 11월 22일

Filing Date

등록일 2020년 01월 03일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

원료 건조기

특허권자 Patentee

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 고모로 496

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김응래



# 등록사항

특 허 제 10-2064355 호  
Patent Number

발명자 Inventors

이동진(730403-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 좌동순환로8번길 78, 102동  
102호(중동,해운대메트로하이츠)

김건호(670829-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 대천로 56, 103동 102호(좌동, 한일아파트)

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2113330 호

Patent Number

출원번호 제 10-2017-0181853 호

Application Number

출원일 2017년 12월 28일

Filing Date

등록일 2020년 05월 14일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

압출성이 우수한 유공압 튜브용 불소수지 복합조성물

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



# 등록사항

특 허 제 10-2113330 호  
Patent Number

## 특허권자 Patentees

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)  
경상남도 김해시 진례면 고모로 496

한국신발피혁연구원(180171-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 부산진구 당감서로 152 (당감동)

## 발명자 Inventors

최경만(700520-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 부산진구 전포대로275번길 20 롯데캐슬스카이라파트 103동 1401호

심민정(931011-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 북구 덕천로 89-10 창조빌라 B동 102호

김준석(860427-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 남구 흥곡로 343 대연대우아파트 103동 502호

김건호(670829-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 대천로 56, 103동 502호 (좌동, 한일아파트)

허도규(910502-\*\*\*\*\*)  
경상남도 김해시 삼안로 264 (삼방동, 화인아파트) 103-608

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2185446 호

Patent Number

출원번호 제 10-2018-0152850 호

Application Number

출원일 2018년 11월 30일

Filing Date

등록일 2020년 11월 25일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

불소고분자 복합소재용 조성물

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



# 등록사항

특 허 제 10-2185446 호  
Patent Number

## 특허권자 Patentees

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)  
경상남도 김해시 진례면 고모로 496

한국신발피혁연구원(180171-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 부산진구 당감서로 152 (당감동)

## 발명자 Inventors

이동진(730403-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 마린시티1로 167, 3009호 (우동, 현대카멜리아)

김건호(670829-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 대천로 56, 103동 102호 (좌동, 한일아파트)

최경만(700520-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 부산진구 전포대로275번길 20, 103동 1401호 (전포동, 서면롯데캐슬스카이)

김준석(860427-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 남구 흥곡로 343, 103동 502호 (대연동, 대연 대우아파트)

정성한(941212-\*\*\*\*\*)  
경상남도 양산시 물금읍 황산로 707, 102동 1106호 (경민아파트)

김태현(950209-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 영도구 중리남로 25-1 (동삼동)

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2242956 호

Patent Number

출원번호 제 10-2019-0113749 호

Application Number

출원일 2019년 09월 16일

Filing Date

등록일 2021년 04월 15일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

튜브 뒤틀림 방지장치가 구비된 조관기

특허권자 Patentee

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)

경상남도 김해시 진례면 고모로 496

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김응래



# 등록사항

특 허 제 10-2242956 호  
Patent Number

발명자 Inventors

이동진(730403-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 마린시티2로 33, 101동 7402호 (우동,  
해운대두산위브더제니스)

김건호(670829-\*\*\*\*\*)  
부산광역시 해운대구 대천로 56, 103동 102호 (좌동, 한일아파트)

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2365451 호

Patent Number

출원번호 제 10-2020-0059089 호

Application Number

출원일 2020년 05월 18일

Filing Date

등록일 2022년 02월 16일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

매립파이프 조립체

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

2022년 05월 11일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



# 등록사항

특 허 제 10-2365451 호  
Patent Number

## 특허권자 Patentees

주식회사 포스코(174611-\*\*\*\*\*)  
경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)

주식회사 에버테크코퍼레이션(110111-\*\*\*\*\*)  
인천광역시 서구 봉수대로300번길 23(석남동)

주식회사 대천(184611-\*\*\*\*\*)  
경상남도 김해시 진례면 고모로 496

## 발명자 Inventors

김갑득(630112-\*\*\*\*\*)  
인천광역시 연수구 송도과학로 100

우지현(730908-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 영등포구 영등포로 385, 2층(신길동, 광덕빌딩)

이동진(730403-\*\*\*\*\*)  
경상남도 김해시 진례면 고모로 496



# Certificate of Registration

*This is to certify that the*

## **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM**

*of*

### **Daechun Industrial Co., Ltd.**

**496, Gomo-ro, Jillye-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 50875, KOREA  
74, Myeongnyesandan 6-ro, Jangan-eup, Gijang-gun, Busan , 46028 , KOREA**

*for*

### **Manufacture of Multi-core Tubes, Stainless Steel Pipes and Tubes**

*has been assessed and registered against the provisions of*

## **ISO 14001:2015**

*International Standard*

*with*

|                            |              |                   |                  |
|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| Registration Number:       | 63E12507     | Cycle Start Date: | 16 November 2022 |
| Project:                   | 78-12507-5-E | Approval Date:    | 8 November 2022  |
|                            |              | Issue Date:       | 8 November 2022  |
| Certification Approved By: |              | Expiry Date:      | 16 November 2025 |
| Doug Page-Symonds          |              |                   |                  |
| Chief Executive Officer    |              |                   |                  |



This certificate remains the property of GCL International Ltd. Registration is subject to the Scheme Rules which are published at [www.gcl-intl.com](http://www.gcl-intl.com). Any misuse, alteration, forgery or falsification is an unlawful act. Please validate the authenticity of this certificate by visiting [www.gcl-intl.com](http://www.gcl-intl.com) or email to [certification@gcl-intl.com](mailto:certification@gcl-intl.com)

**GCL INTERNATIONAL LTD**

Level 1, Devonshire House, One Mayfair Place, London,  
W1J 8AJ, United Kingdom.



S/N: 80026750  
DN: 20110507



# Certificate of Registration

This is to certify that the  
**OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY  
MANAGEMENT SYSTEM**

of

**Daechun Industrial Co., Ltd.**

496, Gomo-ro, Jillye-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 50875, KOREA  
74, Myeongnyesandan 6-ro, Jangan-eup, Gijang-gun, Busan , 46028 , KOREA

for

**Manufacture of Multi-core Tubes, Stainless Steel Pipes and Tubes**

has been assessed and registered against the provisions of

**ISO 45001:2018**

*International Standard*

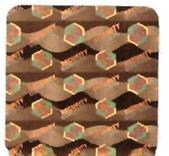
with

|                            |   |                   |                  |
|----------------------------|---|-------------------|------------------|
| Registration Number:       | 24012507  | Cycle Start Date: | 16 November 2022 |
| Project:                   | 78-12507-5-K  | Approval Date:    | 2 November 2022  |
|                            |   | Issue Date:       | 2 November 2022  |
| Certification Approved By: |  | Expiry Date:      | 16 November 2025 |
| Doug Page-Symonds          |   |                   |                  |
| Chief Executive Officer    |   |                   |                  |

This certificate remains the property of GCL International Ltd.  
The Registration is subject to the Scheme Rules which are published at  
[www.gcl-intl.com](http://www.gcl-intl.com). Any misuse, alteration, forgery or falsification is an unlawful act.  
Please validate the authenticity of this certificate by visiting [www.gcl-intl.com](http://www.gcl-intl.com)

**GCL INTERNATIONAL LTD**

Level 1, Devonshire House, One Mayfair Place, London, W1J 8AJ, United Kingdom.



S/N : 70008528  
PIN : 73521789



# Certificate of Registration

*This is to certify that the*

## **QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

*of*

### **Daechun Industrial Co., Ltd.**

**496, Gomo-ro, Jillye-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 50875, KOREA  
74, Myeongnyesandan 6-ro, Jangan-eup, Gijang-gun, Busan , 46028 , KOREA**

*for*

### **Manufacture of Multi-core Tubes, Stainless Steel Pipes and Tubes**

*has been assessed and registered against the provisions of*

## **ISO 9001:2015**

*International Standard*

*with*

|                            |   |                   |                  |
|----------------------------|---|-------------------|------------------|
| Registration Number:       | 33Q12507  | Cycle Start Date: | 16 November 2022 |
| Project:                   | 78-12507-5-Q  | Approval Date:    | 3 November 2022  |
|                            |   | Issue Date:       | 3 November 2022  |
| Certification Approved By: |  | Expiry Date:      | 16 November 2025 |
| Doug Page-Symonds          |   |                   |                  |
| Chief Executive Officer    |   |                   |                  |



This certificate remains the property of GCL International Ltd. Registration is subject to the Scheme Rules which are published at [www.gcl-intl.com](http://www.gcl-intl.com). Any misuse, alteration, forgery or falsification is an unlawful act. Please validate the authenticity of this certificate by visiting [www.gcl-intl.com](http://www.gcl-intl.com) or email to [certification@gcl-intl.com](mailto:certification@gcl-intl.com)

**GCL INTERNATIONAL LTD**

Level 1, Devonshire House, One Mayfair Place, London,  
W1J 8AJ, United Kingdom.



**S/N: 80026748  
PIN: 27138938**