## Nøkkelinformasjon

| | |
|---|---|
| *Saken / databasen er sist oppdatert* | *2024.03.23 13:17:00* |
| Tittel | **A NON-RETURN VALVE FOR A TUBULAR CONSOLIDATION ELEMENT** |
| Status<br>Hovedstatus<br>Detaljstatus | Ikke i kraft<br>2018.08.31 Patent opphørt<br>2019.03.18 Ikke betalt årsavgift |
| Patentnummer | NO/EP2643618 |
| Europeisk (EP) publiserings nummer | EP2643618 |
| EP levert | 2011.08.30 |
| EP søknadsnummer | 11767071.1 |
| EP meddelt | 2015.07.22 |
| Prioritet | 2010.11.22, IT BO20100699 |
| Sakstype | Europeisk |
| Løpedag | 2011.08.30 |
| Utløpsdato | 2031.08.30 |
| Allment tilgjengelig | 2013.10.02 |
| Validert i Norge | 2015.11.23 |
| Innehaver | Elas Geotecnica S.r.l. (IT) |
| Oppfinner | BONOMI, Cristiano (IT) |
| Fullmektig | ONSAGERS AS (NO) |
| Lenke til European patent Register | Informasjon i saken, dokumenter og patentfamilie |
| Patentfamilie | Se i Espacenet |

## Sammendrag og figur

EPO translation logo

Se forsidefigur og sammendrag i Espacenet

## Klasser

IPC-klasse

**F16K 15/14**

**E02D 3/12**

**E04B 1/68**

## Innehaver(e)

Innehaver i EP:

Elas Geotecnica S.r.l.
Centro Commerciale San Felice Lotto T.4 3/21
20090 Segrate (Milano)
IT

## Oppfinner(e)

BONOMI, Cristiano
Via dello Sport 16
I-20068 Peschiera Borromeo (Milano)
IT

## Fullmektig

Fullmektig i Norge:

ONSAGERS AS
Postboks 1813, Vika
0123 OSLO
NO **(** OSLO *kommune,* OSLO *fylke* **)**

Org.nummer: 934603729

Din referanse: P24298NOEP

Fullmektig i EP:

Provvisionato, Paolo
Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7
40126 Bologna
IT

## Prioritet

2010.11.22, IT BO20100699

## Anførte dokumenter

US-A- 5 056 282 (B1)

EP-A1- 1 273 715 (B1)

## Sakshistorikk

### Statushistorie

| Hovedstatus | Beslutningsdato, detaljstatus |
|---|---|
| 2018.08.31 Patent opphørt | 2019.03.18 Ikke betalt årsavgift |
| 2015.11.23 EP patent gjort gjeldende i Norge | 2015.11.23 EP patent besluttet gjeldende i Norge |
| 2015.09.01 EP under behandling | 2015.09.07 Forespørsel om å gjøre EP patent gyldig er mottatt |

### Korrespondanse

| Dato | Type korrespondanse | Journal beskrivelse |
|---|---|---|
| 2019.03.18 | Utgående | EP Opphørt for ikke betalt årsavgift (3206) |
| 2019.01.03 | Utgående | EP Påminnelse om ikke betalt årsavgift (3331) (PTEP2643618) |
| 2018.11.21 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2018.08.01 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2018.01.10 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2017.10.11 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2017.10.04 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2017.09.27 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2017.05.31 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.09.07 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.08.17 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.06.29 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.06.08 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.06.01 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |

| | | |
|---|---|---|
| 2016.05.18 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.03.23 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.03.16 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.03.09 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.03.02 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2016.02.17 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |
| 2015.11.24 | Utgående | EP Registreringsbrev (3210) |
| 2015.09.01 | Innkommende, AR115299655 | Søknadsskjema Patent |
| 2015.07.22 | Innkommende | EP Publiseringsdokument fra EPO |

Informasjon om ikke tilgjengelige dokumenter

## Betaling

Til betaling:

Betalingshistorikk:

| Beskrivelse / Fakturanummer | Betalingsdato | Beløp | Betaler | Status |
|---|---|---|---|---|
| Årsavgift 7. avg. år (EP) | 2017.08.24 | 2200 | 1/DENNEMEYER CO S.A R.L. | Betalt og godkjent |
| Årsavgift 6. avg. år (EP) | 2016.08.24 | 2000 | DENNEMEYER CO S.A R.L. | Betalt og godkjent |
| 31513313 | 2015.10.06 | 5500 | Onsagers AS | Betalt |
| Årsavgift 5. avg. år (EP) | 2015.08.13 | 1650 | Dennemeyer & Co Luxembourg | Betalt og godkjent |

Denne oversikten kan mangle informasjon, spesielt for eldre saker, om tilbakebetaling, internasjonale varemerker og internasjonale design.

Publikasjon(er)

Lenker til publikasjoner og Norsk Patenttidende (søkbare tekstdokumenter)

Oversettelse av europeisk patentskrift

Norsk Patenttidende - ved meddelelse

Hva betyr A1, B, B1, C osv?

Kapitler uten data er fjernet.

Melding opprettet: 28.03.2024 11:47:31