

Lars Harald Heggen  
Konvallveien 28  
3031 DRAMMEN

Oslo, 2019.04.05

Deres referanse: Lars Harald  
Heggen  
Søknadsnr.: 20171354

## **Avgjørelse patent - Meddelelse av søknad 20171354**

Vi har nå meddelt ditt patent. Patentbrev er vedlagt<sup>1</sup>.

Frist for innsigelse<sup>1</sup> er 9 måneder fra din registrering kunngjøres i Norsk Patenttidende. Norsk Patenttidende publiseres ukentlig på vår hjemmeside [www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no). Hvis patentet har blitt endret (B2, B3)<sup>2</sup> påløper det ikke en ny innsigelsesperiode.

Vi anbefaler deg å følge din egen rettighet videre gjennom varslings-tjenesten vår. Da vil du få en melding på e-post dersom det skjer noe nytt i saken, for eksempel hvis det kommer inn eller går ut korrespondanse eller hvis det skjer en statusendring. Du aktiverer varslings-tjenesten vår: <https://search.patentstyret.no/> eller direkte i Varsling: <https://alert.patentstyret.no/>

Med vennlig hilsen

Thea Skogsrud Halvorsen  
E-post: [publisering@patentstyret.no](mailto:publisering@patentstyret.no)

<sup>1</sup>) Vi viser til viktige opplysninger på siste side i Registreringsbrevet

<sup>2</sup>) Koder på patentskriftet: B1 - meddelt patent, B2 - patentet er endret etter innsigelse, B3 - patenthaver har begrenset patentvernets omfang

Lars Harald Heggen  
Konvallveien 28  
3031 DRAMMEN

Oslo, 2019.04.05

Ref: Lars Harald  
Heggen  
Application nr.: 20171354

## **Decision - Grant of the patent application 20171354**

We have now granted your patent. Attached, please find the Certificate of Registration and Patent Specification.

Please make sure to read the important information on the last page.

The due date for opposition is 9 months from the date when your registration is published in the Norwegian Patents Gazette. The Norwegian Patents Gazette is published on a weekly basis on our website [www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no). If your patent has been amended (B2, B3)<sup>1</sup> there will not be a new opposition period.

Please do not hesitate to contact us if there are any errors in the registered information, or if you have any questions.

Sincerely,

Thea Skogsrud Halvorsen  
Email: [publisering@patentstyret.no](mailto:publisering@patentstyret.no)

---

<sup>1</sup> Codes on the patent specification: B1 - granted patent, B2 - the patent is amended after an opposition, B3 - the proprietor has limited the extent of the patent.



# Registreringsbevis for patent

Patentnummer: 343554

Innehaver: Lars Harald Heggen

Patent ble meddelt i Norge: 2019.04.01

Oppfinner: Lars Harald Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN,  
Norge

I henhold til patentloven av 15. desember 1967 er deres patent  
meddelt med opplysninger som angitt i vedheftet patentskrift.

  
Per A. Foss  
direktør

A circular stamp with the text "REGISTRERT RETTIGHET" at the top and "I NORGE" at the bottom. In the center is a stylized logo consisting of several overlapping curved lines.



# Certificate of registration of patent

Patent number: 343554

Proprietor: Lars Harald Heggen

The patent was granted in Norway in: 2019.04.01

Inventor: Lars Harald Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN,  
Norge

This is to certify that the Norwegian Industrial Property Office,  
in accordance with the Norwegian Patents Act of 15 December 1967,  
has granted a patent for the enclosed invention.

A handwritten signature in blue ink that reads "Per A. Foss".

Per A. Foss  
Director



## Patentbrev

### Viktige opplysninger

Vi gjør oppmerksom på at ditt patentbrev er utstedt på grunnlag av de opplysninger som foreligger hos Patentstyret på meddelelsesdagen. I de aller fleste tilfeller vil meddelelsen av patent være endelig. For ordens skyld gjør vi deg likevel oppmerksom på at en innsigelse mot et meddelt patent kan bli inngitt.

#### Innsigelse:

Enhver kan fremsette innsigelse mot et meddelt patent, jf patentloven (pl) § 24. Innsigelsen må være kommet inn til Patentstyret innen ni måneder fra den dagen patentet ble meddelt. Blir en innsigelse tatt til følge skal Patentstyret oppheve patentet, jf pl § 25. En endelig avgjørelse av en innsigelse kan påklages til Patentstyrets klageorgan; Annen avdeling, innen 2 måneder fra den dagen avgjørelsen ble utsendt fra Patentstyret, jf pl § 26 og § 27.

#### Patentets gyldighetstid:

Patentet kan opprettholdes i inntil 20 år fra den dag da patentsøknaden kom inn til Patentstyret, jf pl § 40. For legemidler og plantefarmasøytiske produkter kan det i visse tilfeller søkes om inntil fem års ytterligere beskyttelse, jf pl § 62a.

#### Betaling av årsavgifter:

For å opprettholde et patent eller en patentsøknad må det betales årsavgift, jf pl § 40 annet ledd. Forfall av årsavgift er siste dag i den måneden søknaden ble inngitt, hvilket vil si at årsavgiften ikke følger kalenderåret. Avgiften kan ikke betales tidligere enn 6 mnd før den forfaller. De to første avgiftsårene forfaller samtidig med avgiften for det tredje avgiftsår. Ved glemt betaling kan det innbetales årsavgift innen 6 mnd etter forfall mot betaling av fastsatt forhøyelse, jf pl § 41. Har innehaveren av patentet eller patentsøknaden betydelige vanskeligheter med å betale kan Patentstyret gi henstand med betalingen, jf pl § 42 og patentbestemmelsene § 26-1.

#### Patentets opphør:

Betales ikke årsavgiften i overensstemmelse med overnevnte bestemmelser bortfaller patentet fra og med inngangen av det avgiftsår som avgift ikke er betalt for. Dersom noen mener at patentet ble gitt på feilaktig grunnlag, kan det kjennes ugyldig ved dom, jf pl § 52.

#### Oppreisning av frister:

Dersom årsavgiften ikke blir innbetalt innen seks måneder etter ordinært forfall, kan det på visse vilkår søkes om oppreisning for oversittelse av betalingsfristen, jf pl § 72 og § 73.

## **Patent Specification**

### **Important Information**

Please note that your Patent Specification is issued on basis of the information that exist at the Norwegian Industrial Property Office (NIPO) on the day of granting. In most cases, the grant of a patent will be final. As a matter of course, we need to make you aware of that opposition to your patent may be submitted.

#### **Opposition:**

Any person may file an opposition to a granted patent, ref. Norwegian Patents Act, section 24. A notice of opposition needs to be received at NIPO within nine months from the date when the patent was granted. If an opposition is sustained, the NIPO will revoke the patent, ref. Norwegian Patents Act, section 25. A final decision on an opposition can be appealed to the Norwegian Board of Appeal for Industrial Property Rights. You will need to file a written appeal to NIPO within two months from the day the decision was issued from NIPO as per the Norwegian Patents Act, section 26, first paragraph and section 27, first paragraph.

#### **Duration of validity of the Patent:**

A granted patent may be maintained for up to 20 years from the date of filing of the patent application, ref. Norwegian Patents Act, section 40. In certain cases, for medicinal and pharmaceutical products, a prolonged term of protection for up to 5 years can be applied for, ref. Norwegian Patents Act, section 62a.

#### **Payment of annual fees:**

In order to maintain a patent or a patent application an annual fee must be paid, ref. Norwegian Patents Act, section 40. The annual fee falls due on the last day of the calendar month in which the fee year starts, which means that the annual fee does not follow the calendar year. The fee cannot be paid more than 6 months prior the due date. The annual fees for the first two fee years will not fall due until the annual fee for the third fee year falls due. Upon payment of an additional late fee, the annual fee may be paid within 6 months after the due date, ref. Norwegian Patents Act, section 41.

If the applicant or the patent holder has significant difficulties in paying the annual fee, NIPO may grant an extension of the time limit, ref. Norwegian Patents Act, section 42.

#### **Termination of the Patent:**

If the annual fee is not paid according to the provisions mentioned above the patent shall lapse with effect from the start of the year for which the fee has not been paid.

A patent may be invalidated by a court decision if it has been given on incorrect grounds, ref. Norwegian Patents Act, section 52.

#### **Reinstatement of due dates:**

If the annual fee is not paid within 6 months after the normal due date, one can, under certain conditions, apply to reinstate one's rights despite exceeding the due dates, ref. Norwegian Patents Act, section