



HØIBERG hjælper forskere med at gøre hippiedrømmen til virkelighed!

Skrevet af Nadine Eckert-Boulet og Jens Viktor Nørgaard, HØIBERG A/S

April 2016

Du er forsker og har gjort århundredets opfindelse, som kan revolutionere en hel industri og måske hele verden. Du kan ikke sove om natten, visionerne vælter ind over hinanden, om mere forskning, om en ny, forbedret, bæredygtig verdensorden med skifte til grøn energi. De industrielle partnere vil stå i kø og de vil kunne skabe mange arbejdspladser. Du har fat i en game-changer. Hvad gør vi nu, lille du?

Den situation var Claus Felby, David Cannella og Klaus Benedikt Möllers fra Københavns Universitet i for nylig og de gjorde det helt rigtige. Læs om deres historie og lær af den.

Da Claus Felby, David Cannella og Klaus Benedikt Möllers fra Københavns Universitet havde gjort deres banebrydende opfindelse om brug af lys til at nedbryde planteaffald til simple sukkerstoffer, var det ikke i tvivl om, at opfindelsen skulle patenteres, hvis den nogensinde skulle blive til virkelighed. Og hvis opfindelsen skulle patenteres, så gjaldt det om at holde tæt og ikke fortælle noget til nogen om opfindelsen, førend patentansøgningen var indleveret.

De tre forskere kontaktede Tech Trans kontoret på Københavns Universitet, så snart de var sikre på deres opfindelse, og her blev der handlet hurtigt, for Tech Trans kontoret kunne også se perspektiverne. KU overlod arbejdet med at udarbejde patentansøgningen til patentbureauet HØIBERG.

Forskerne fra KU var helt med på, at opfindelsen var banebrydende. Som det ofte er, når man arbejder med frontlinjeforskning, er der en stor risiko for, at forskere i forskellige laboratorier når frem til samme erkendelse cirka samtidig. Derfor er det altid vigtigt

at skynde sig med at indlevere en patentansøgning, så andre ikke vinder kapløbet til patentkontoret. Når opfindelsen er så banebrydende som de tre KU-forskeres plantemotor (også kaldet Thors hammer), er der meget store muligheder på spil, og så skal man have endnu mere travlt og være endnu mere omhyggelig.

Hvis en opfindelse skal patenteres er det vigtigt, at der ikke er offentliggjort noget om den på forhånd. Også dette var forskerne helt på det rene med. Der blev holdt tæt, også selvom det var svært. Det lykkedes at holde kortene tæt ind til kroppen, indtil deres artikel blev offentliggjort i det ansete tidsskrift, Nature Communications, og samtidig ramte TV-Avisen og forsiden af Politiken.

Hvis en opfindelse skal udnyttes i stor skala og til samfundets bedste, er det afgørende, at der er sikret patentrettigheder på opfindelsen. Et patent sikrer ikke blot, at opfinderne og i dette tilfælde KU, kan sælge rettighederne til en virksomhed, men også at forskerne kan få ro til at udvikle deres opfindelse videre. Selvom forskerne har gjort et meget grundigt stykke arbejde og har vist opfindelsens anvendelighed i praksis, er der langt fra laboratoriekolberne, til man kan smide et bøgetræ ned i en bioreaktor sammen med klorofyl og svampeenzym og lave bøgetræet om til sukker. Det kræver en virksomhed at udvikle teknologien fra proof-of-concept stadiet til en anvendelse i praksis.

En virksomhed vil ikke være interesseret i at lave en stor investering i at udvikle teknologi uden en sikkerhed for at den kan commercialisere teknologien under et patent. Hvis Claus Felby, David Cannella og Klaus Benedikt Möllers havde valgt blot at publicere

deres resultater og få den videnskabelige anerkendelse, ville det samtidig være nærmest en garanti for, at teknologien aldrig ville blive kommercialiseret. Som det fremgår af dagspressen, er teknologien allerede patenteret og under afprøvning hos et biotekselskab.

Lederen af forskningsgruppen Professor Claus Felby udtaler: *"Vi har været meget glade for samarbejdet med HØIBERG. De hjalp både universitetet og os som opfindere med råd og vejledning. Især i de indledende faser hvor hurtigheden af patentering er afgørende, blev der ikke spildt mange øjeblikke. Også processen omkring patentets udformning; vores dialog og den høje tekniske viden og indsigt hos HØIBERG's medarbejdere har været imponerende".*

Claus Felby, David Cannella og Klaus Benedikt Möllers har handlet forbilledligt med henblik på at sikre kommercialiseringen af deres opfindelse. De har også tydeligt vist, at man godt kan være frontlinjeforsker og publicere i anerkendte tidsskrifter og samtidig bane vejen for en kommercialisering, som kan sikre en grøn fremtid og forhåbentlig en strøm af penge til KU.



Nadine Eckert-Boulet

Patentrådgiver

Kontakt information:

T: +45 3332 0337

neb@hoiberg.com

Læs mere om Nadine her.



Jens Viktor Nørgaard

Partner, European Patent Attorney

Kontakt information:

T: +45 3332 0337

jvn@hoiberg.com

Læs mere om Jens Viktor her.