

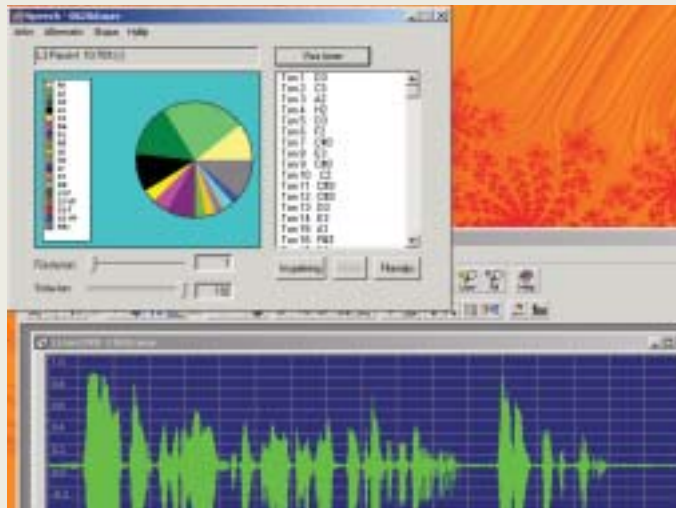
Forskarpatent får patent på "mjukvara"

Nyligen fick Forskarpatent patent på Börje Clavbos metod att analysera mänskligt tal. På det sättet får man ensamrätt på alla datorprogram som utför analysen.

En persons tal analyseras på ett bestämt sätt och resultatet kan ha betydelse för retorikträning, bedömning av emotionell laddning i talet, styrning av syntetiskt tal m.m. I teorin kan analysen utföras "för hand" av en expert, men i praktiken måste den utföras av ett datorprogram för att vara användbar. Genom att analysmetoden patenterats får man ensamrätt på alla datorprogram som utför analysen. Detta är bättre än ett immaterialrättsligt skydd för ett specifikt datorprogram.

– Många tror att man inte kan få patent på mjukvaruuppfindingar, men om man beskriver vad ett datorprogram utgör och hur, kan detta vara patenterbart. Man kan alltså få patent på det som mjukvaran gör, säger Fredrik Sievert på Forskarpatent.

Egentligen ställs samma krav på en datorrelaterad uppfinning som på andra uppfinningar. Det måste finnas en "teknisk effekt",



Genom upphovsrätt och patent kan man få ett starkt immaterialrättsligt skydd för uppfinningsrika datorprogram.

alltså en praktisk användning och nytta av uppfinningen. Den praktiska användningen kan vara nästan vad som helst; t.ex. medicinsk diagnostik, reglering av maskiner kopplade till datorn eller nya sätt att interagera med användaren. Det måste inte vara en teknisk eller naturvetenskap-

lig tillämpning, utan kan även röra ekonomi, språk, musik, sociologi etc.

Som vanligt kan man bara få patent om uppfinningen är ny, d.v.s. inte publicerad eller tillgänglig på marknaden. Dessutom måste den bedömas ha uppfinningshöjd.

Att bedöma vad som är patenterbart och framför allt patentvärt när det gäller datorrelaterade uppfinningar är svårt. Om du har en sådan uppfinning är du välkommen att diskutera saken med oss och få våra synpunkter.

"Jazz och Innovation"

Lyssna på radio på webben

Sedan hösten 2001 har Forskarpatent varit med och producerat radioprogram tillsammans med Per-Erik Sjösten.

Programmet "Jazz och Innovation" innehåller musik och intervjuer med intressanta

personer med anknytning till Forskarpatents verksamhet.

Fram till midsommar sänds "Jazz och Innovation" på söndagar i Radio Swingtime, FM 92.0, mellan 10-11, sedan är programserien, som totalt

består av cirka 30 program, slut. Men du har inte missat något för det! Vi lägger ut samtliga program på webben (www.forskarpatent.com) så att du kan lyssna när du själv vill och har tid.



ledaren

Hur mycket är mitt patent värt?

Det är en fråga som alla, från skattejurister till företagare och revisorer, brukar ställa sig. Hur mycket har då betalats ut i royalty för enskilda patent? Nyligen betalade det amerikanska företaget Amgen 20 miljoner dollar i startbelopp (down-payment) för en ny gen som kontrollerar fetman hos möss, den så kallade OBGenen (obesity). Detta torde vara något av ett rekord för en enskild licens men annars kan man nog konstatera att den ackumulerade royaltyn på vissa uppfinningar har uppgått till betydligt större belopp.

Några exempel är Xeroxs kopieringsmaskin, flera av Texas Instruments halvledarpatent på den integrerade kretsen och halvledarminnen samt naturligtvis läkemedelspatent som kan värderas till flera miljarder, exempelvis AstraZenecas Losec.

Det vanliga är emellertid att patenten kostar mer än de ger i intäkter. Förra året söktes i USA över 300 000 patent och i Sverige cirka 4 000 patent. Endast en liten del av dessa kommer att generera intäkter. Forskarpatent räknar med att i likhet med andra universitetsanknutna licensieringsbolag få igen sina satsningar genom vinst på vart femte till vart tionde patent.

Sten Trolle, VD



Forskarpatent en del av både universitetet och näringslivet

Målet både för Forskarpatent och dess näst största ägare, LUAB, är att utveckla det bästa från två världar, genom att fungera som en brygga mellan marknad och akademisk miljö. Per-Olof Hegg, VD för LUAB, tycker att de två företagen kompletterar varandra väl.



Sten Trolle och Per-Olof Hegg är överens om att Forskarpatent behövs.

– Deläggande i Forskarpatent är ett bra sätt för universitetet att främja patentering och kommersialisering av forskningsresultat, säger Per-Olof Hegg.

Lunds universitets utvecklingsbolag, LUAB, har som uppgift att hjälpa till att kommersialisera idéer vid universitetet.

Genom företag som Forskarpatent har universitetet möjlighet att indirekt få ett deläggande i resultaten.

– Men det är mångfalden som är viktigt. Forskarna är speciella och de måste få välja. Vi måste ha mer än ett system att erbjuda. Forskarpatent är bra på det sättet att de är klara och tydliga i sin

inriktning och sitt erbjudande till forskaren, säger Hegg.

Sten Trolle, VD för Forskarpatent ser enbart positivt på att ha LUAB som ägare.

– Vi är akademiskt rotade och förstår forskarna och villkoren för deras arbete. LUAB och vi hjälper forskarna på olika sätt. Det är forskaruppfinnarna, inte de utpräglade entreprenörerna som Forskarpatent vänder sig till, säger Sten Trolle och tillägger,

– Vi uppskattar LUABs bidrag i styrelsearbetet och att de förstår vikten av vårt långsiktiga arbete med att kommersialisera patent.

– Det finns 4 000 lärare och

forskare på Lunds universitet. Man brukar säga att var tredje forskare har idéer för uppfinningar, vilket skulle innebära över 1 000 idéer. Ett par hundra får stöd idag, så det finns säkert hundratals i universitetssystemet utan direkt stöd. Det finns med andra ord en stor potential att stödja forskarna – både från Forskarpatents och LUABs sida.

– Min förhoppning är att vi ska kunna spela som en symfoniorkester, vi spelar ihop och lyfter varandra. Vi är ju inte till för vår egen skull utan för forskarna och näringslivet och det är viktigt med samspelet mellan oss, säger Per-Olof Hegg.



FORSKARPATENT
I SYD AB

Om Forskarpatent

Forskarpatent kommersialiserar uppfinningar med god ekonomisk potential och skapar långsiktiga värden för forskaren, samhället och näringslivet.

Uppfinningar säljs, licensieras eller avyttras på olika sätt som kan innebära ersättning till uppfinnaren och forskningssamarbete med licenstagaren.

Forskarpatent erbjuder också näringslivet ett bra kontaktnät och kunskap om aktuell forskning. Forskarpatent grundades 1996 och ägs till 51 % av Teknibröstiftelsen i Lund och återstoden av universitetet i södra Sverige. Vi finns på forskningsbyn Ideon i Lund.

Om styrelsen

I Forskarpatents styrelse samlas erfaren kompetens från både näringsliv och akademien.

Ordförande

Carl Borrebaeck
professor. LTH

Ledamöter

Lennart Andrén
Högskolan i Halmstad

Hans Henrik Lidgard, docent.
Juridiska fakulteten, Lunds universitet.

Per-Olof Mårtensson
styrelseordförande i bl.a. BioInvent
International AB

Nils Siegbahn
docent. Alligator Bioscience AB

Patrik Söderlund
Join Business & Technology AB

Ingegerd Wennerbeck
docent. Novecon Research AB

Frågor & svar

Nyfikenhet och dialog är ett måste för att lyckas i vårt jobb. Har du frågor om patent och immaterialrätt, skicka dem till lasarfragor@forskarpatent.com

Q: Hur får man världspatent?

A: Världspatent är något som bara förekommer i journalisters artiklar. Grundläggande är att man inlämnar patentansökan i ett land och denna ansökan kan ligga till grund för ansökningar i praktiskt taget hela världen, ungefär 190 länder.

För att få patent i 190 länder krävs i princip att man lämnar in patentansökan i varje enskilt land. Så något världspatent finns inte. Man kan också ifrågasätta värdet av ett världspatent. Man vill ju bara ha patent där man vill förhindra andra att konkurrera med den egna produkten och i så fall räcker det kanske med några

länder i Europa, något i Asien och i USA.

Så endast den som har mer pengar än förstånd söker patent i för många länder och har man så lite förstånd har man snart inte mycket pengar kvar.