

---

Europaudvalget  
Folketinget

SSLUG

Hyldegårds Tværvej 45, 2 dør 13

2920 Charlottenlund

Email: [bestyrelsen@sslug.dk](mailto:bestyrelsen@sslug.dk)

Web: [www.sslug.dk](http://www.sslug.dk)

Thursday, April 14, 2005

## EU's softwarepatentdirektiv

Open Source software gennemsyrrer internettets infrastruktur og er en af de byggesten med hvilken informationssamfundet skabes. SSLUG er af den opfattelse, at det er en forudsætning for at skabe et frit og demokratisk informationssamfund at alle har friheden til at bidrage til denne proces.<sup>12</sup>

Softwarepatenter er monopoler på softwarekomponenter. Monopolerne har den konsekvens at store softwarevirksomheder med massive patentporteføljer kan skrive software uden at risikere patentkrænkelseretssager. Det er allerede eksempler på at visse virksomheder søger at udtage patenter på internetstandarder. Dette giver dem retten til at opkræve bompenger på de digitale motorveje, der er informationssamfundets blodårer.

Konkret støtter SSLUG EU-parlamentets direktivforslag. SSLUG ønsker en klar praksis med reelle begrænsninger, en praksis der samtidigt udgør status quo i forhold til gældende europæisk patentlovgivning. Begrænsninger skal sikre, at man ikke kan krænke patenter alene ved at køre software på en PC. De vedlagte eksempler på en patenteret videobutik og tekstbehandlingsprogram viser, at EPO udsteder sådanne patenter, og dokumenterer, at der er brug for et direktiv med klare grænser. En harmonisering af EPO's uklare laissez-faire patentpraksis med et uklart direktiv vil blot cementere den nuværende uklarhed til skade for ikke kun Open Source-bevægelsen men også for danske små og mellemstore virksomheder (SMV f remove).

I Europa og specielt i Danmark har vi en masse SMV, der skaber innovative softwareprodukter og serviceydelser omkring disse. Vi importerer i stort omfang ideer, som vi bygger videre på og laver bedre produkter. Som de vedlagte eksempler på en

---

1 Democratizing innovation, Eric Von Hippel Massachusetts Institute of Technology  
<http://web.mit.edu/evhippel/www/democ.htm>

2 "The Future of Ideas" Lorraine Lessig, Stanford law school



patenterede videobutik og tekstbehandling illustrerer, vil det være meget dyrt for en SMV at udtage licenser til alle de patenter som selv et simpelt softwareprodukt kan krænge. Derved risikerer vi, at innovative danske SMV bliver ramt hårdt. Statistikken viser at 60-70% af alle de softwarepatenter EPO har udstedt er udstedt til amerikanske og japanske virksomheder. F.eks. er flere danske virksomheder, der sender lyd eller video over internettet er blevet truet med retssager for patentkrænkelser af Acacia Technologies. Legaliseringen af de softwarepatenter EPO har udstedt kan således være særdeles konkurrenceforvridende.<sup>1234</sup>

At softwarepatenter skulle være vigtige for danske SMV stiller vi os undrende overfor. EU-kommissionens egen undersøgelse "Patent protection of computer programmes" viste, at patenter ikke var vigtige for softwareproducerende SMV. Grundene der gives i rapporten er i vid udstrækning de samme som SimCorp og Maconomy gav i deres brev til Europaudvalget, hvorfor vi henviser til dette.<sup>56</sup>

Det påstås ofte, at softwarepatenter gavner innovationen. Overraskende nok findes der ikke nogle økonomiske undersøgelser, der dokumenterer dette. Derimod er der lavet en del undersøgelser, som peger på, at softwarepatenter skader innovationen. Vi så gerne, at patentdebatten blev taget med udgangspunkt i samfundet, og man forsøgte at forstå effekten af patenter fra perspektivet af en der til dagligt skriver innovativ software, og som konsekvens risikerer at blive sagsøgt for patentkrænkelser.<sup>78</sup>

Det er vigtigt for os at pointere at patentering har direkte negativ indflydelse på Open Source og computerimplementerede opfindelser. Så sent som i sidste uge udskiftede Open Source-databasen PostgreSQL en algoritme til en dårligere algoritme pga. patenter.<sup>9</sup> En stribe Open Source software er desuden blevet stoppet som følge af softwarepatenter. F.eks. får man i dag ikke et program til at afspille MP3-filer med til Linux netop fordi MP3-formatet er patenteret.<sup>10</sup>

"Teknisk bidrag" bruges ofte som det figenblad, der skal skjule den påståede forskel mellem amerikansk og europæisk softwarepatentpraksis. Men så længe der ikke foreligger en egentlig definition af begreb "teknisk bidrag", er dette et tomt argument. I praksis synes det at være de samme softwarepatenter der udstedes i Europa og USA. Ellers er SSLUG enig med Dansk Industri at vi ikke ønsker en amerikansk patentpraksis.<sup>11</sup>

Med venlig hilsen

Gitte Wange – Formand for SSLUG

Jesper Krogh – Næstformand for SSLUG

1 A Danish view on software-related patents?, U. Kaiser og T. Rønde. Nationaløkonomisk Tidsskrift (i trykken).

[http://www.cebr.dk/upload/dp2004-05\\_03.pdf](http://www.cebr.dk/upload/dp2004-05_03.pdf)

2 <http://gauss.ffii.org/Statistics/Granted/CountryApplicant>

3 <http://www.computerworld.dk/default.asp?Mode=2&ArticleID=21236>

4 <http://onlineweb.dkpto.dk/Dokumenter1998/954/00478954.tif.pdf>

5 <http://swpat.ffii.org/vreji/papri/tangadpa00/tangadpa00.pdf>

6 <http://www.euo.dk/upload/application/pdf/7b42a3e5/20040851.pdf>

7 <http://www.researchineurope.org/policy/patentdirltr.htm>

8 <http://www.ftc.gov/os/2003/10/innovationrpt.pdf>

9 <http://lwn.net/Articles/131554/>

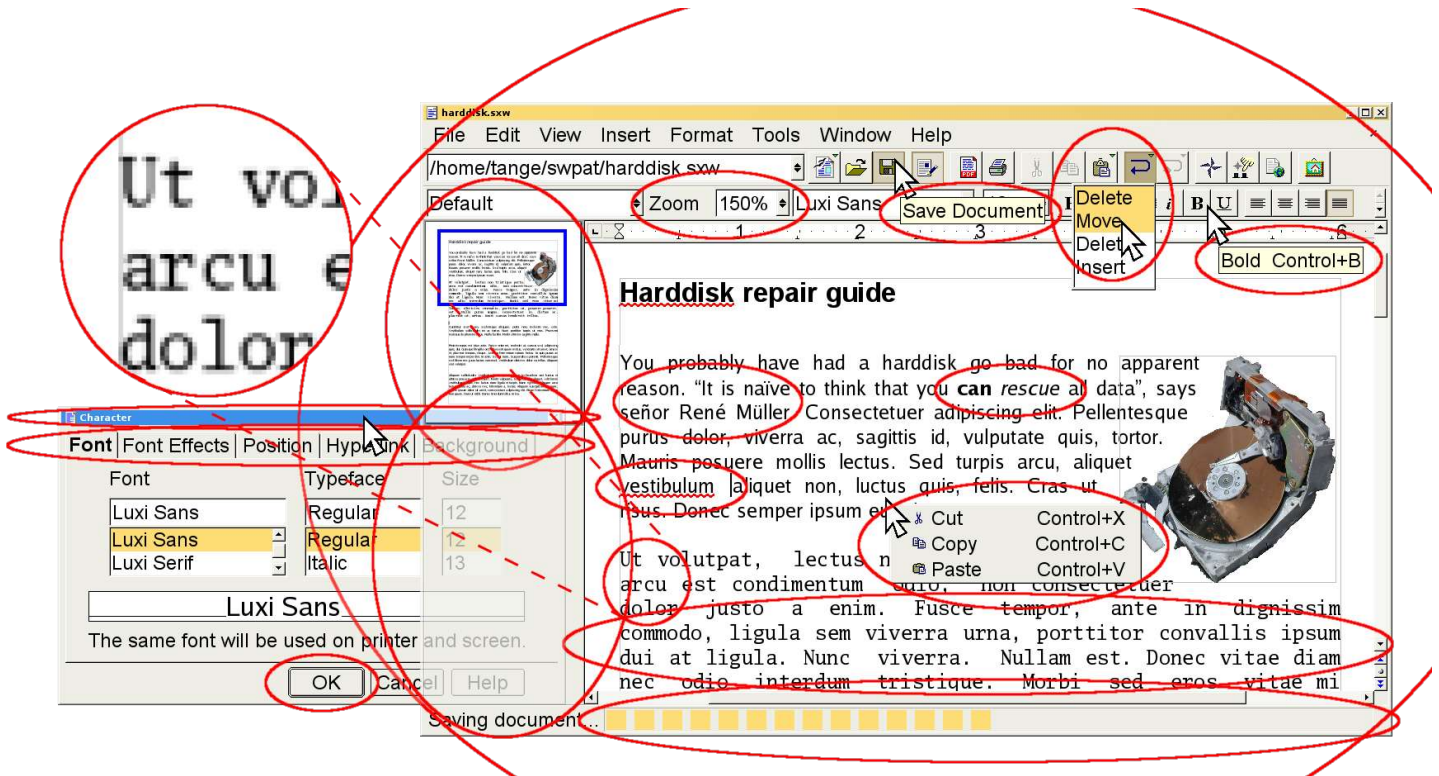
10 <http://www.sslug.dk/patent/fri-software-med-problemer>

11 Briefing Paper til EU parlamentet, Sandra R. Paulsson

<http://www.ffii.org/~jmaebe/epecosci0502/SoftwarePatent.pdf>



## Europæiske softwarepatenter i en tekstbehandling



Alle disse patenter er udstedt i Europa. Der er med andre ord ikke blot tale om patentansøgninger. De røde cirkler markerer hver et af de listede patenter.

- EP281742: Spell check combined word
- EP214547, EP772144, EP693740: Anti-aliasing, stemming and hinting
- EP665489: Default activate "the right" field in a new window
- EP767419, EP349459: Bring to front & redraw hidden part
- EP689133: Tabs
- EP349459: Activate a window with mouse click
- EP348031: Miniature navigator
- EP743605: Enlargement of text
- EP537100: Tool tips
- EP621528: Multi level undo
- EP249293: Pop-up menu
- EP449322: Formatting text using input character
- EP573262: Formatting text with control code in document
- EP240909: Word processor with dead keys (e.g. accents and umlaut)
- EP394160: Progress bar
- EP205082: Justified text using spaces
- EP262804: Spell check after each word entered
- EP660248: Word Processor



## Softwarepatenter i en videobutik

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing "https://www.åbent-døgnet-rundt.dk/børn/". The page title is "Åbent-Døgnet-rundt.dk's børnefilm". The main content is for the film "Mariehøne". On the left, there is a description of the film and a small image of a ladybug. On the right, there are several interactive buttons and options, all of which are circled in red in the original image. These include: "1-klik se nu i browser", "1-klik hent film i mpeg4-format", "Dir indkøbskurv er tom.", "Soundtrack.mp3" (checked) and "Film" (unchecked), "Læg i indkøbskurv", "Send DVD eller bånd som gave til:" (checked), a text input field with "Anders Sand", "Paradisæblevej 117", and "1234 A", "Betalt med kreditkort" (with a VISA logo), "Få et lån", and "Betalt via din internetydbyder".

Alle EP-patenterne herunder er udstedt i Europa. DK-patenterne i Danmark.

- EP1159820: åbent-døgnet-rundt.dk - ÆØÅ i domænenavne
- EP689133: [Drama] [Børn] [Action] [Gyser] - Faneblade
- EP0537100: Mariehøne er en hyggelig... - Pop-up vindue
- EP0933892: Se - Videovisning via web
- EP0933892: Hent film - Videovisning via web (samme som ovenfor)
- DK638218: mpeg4-format - Udbredt videoformat til download af video: Mere end 40 patenter
- EP0784279: Indkøbskurv - Konceptet indkøbskurv
- DK738446: Soundtrack.mp3 og Film - E-handel med serviceydelser:
- DK287578: Soundtrack.mp3 - MP3 er et udbredt lydformat
- EP820620: Betalt med kreditkort - Kreditkortbetaling via internettet
- EP927945: Send som gave - Beregning af korrekt gaveadresse ud fra mangelfulde oplysninger



SSLUG  
Hyldegårds Tværvej 45 2. dør 13  
2920 Charlottenlund  
Email: [bestyrelsen@sslug.dk](mailto:bestyrelsen@sslug.dk)  
Web: [www.sslug.dk](http://www.sslug.dk)

- EP715740: Få et lån - Automatisk lån af penge
- EP0798657: VISA - Digital signatur i grafikfil til at checke at det er godkendt til at modtage VISA-kort
- EP084836: Betal via din internetudbyder - Betaling via et telekommunikationsnetværk
- US5960411: 1-klik - Køb ved hjælp af et kli (Europæisk ansøgning: EP0902381)
- US5657390: <https://> - SSL-forbindelser benytter krypterede sockets
- US5838906: i browser - Visning i et vindue i en browser
- US6029141: Bøger om mariehøns - Link til samarbejdspartner:
- EP129439: Mariehøne.gif - GIF-filer benytter LZW-komprimering
- US4405829: <https://> - SSL-forbindelser benytter RSA-kryptering

Skåne Sjælland Linux User Group (SSLUG) er en Linux-brugergruppe med 5.500 medlemmer. SSLUG's formål er at udbrede kendskabet til og brugen af det frie styresystem Linux. Linux er i dag et af verdens hurtigst voksende styresystemer. SSLUG's hjemmeside kan findes på: <http://www.sslug.dk/>