

Hvem skal fortolke loven?

A photograph of a tall, white lighthouse situated on a grassy cliff overlooking the ocean. The lighthouse is surrounded by several smaller white buildings. The foreground is filled with green grass and small pink flowers. The sky is blue with scattered white clouds.

UNF
Ole Tange
2014-05-20

Ole Tange

- Partner i lille dansk IT-virksomhed
- Fortaler for EU
 - Rygmarvsreaktions-ja, hvis Enhedslisten og DF siger nej og resten siger ja
- Modstander af EU-Patentdomstolen
 - Det er en ommer

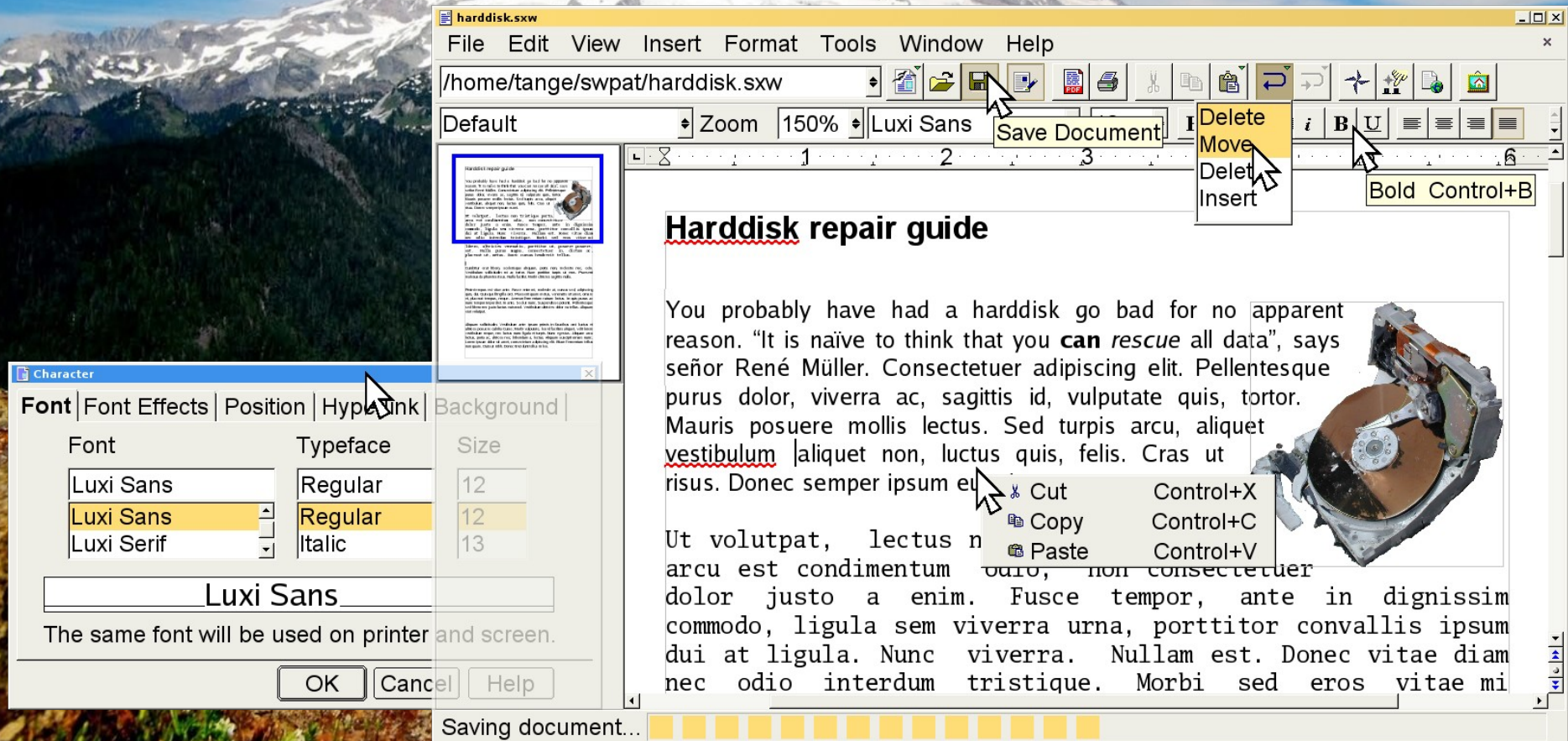
Hvad er problemet?

- Et patent giver ret til at forhindre andre i at benytte en løsningsidé
 - Give lov (licens) mod betaling
 - I sidste ende retssag
- Løsningsideer inden for software bliver hurtigt spredt og brugt mange steder

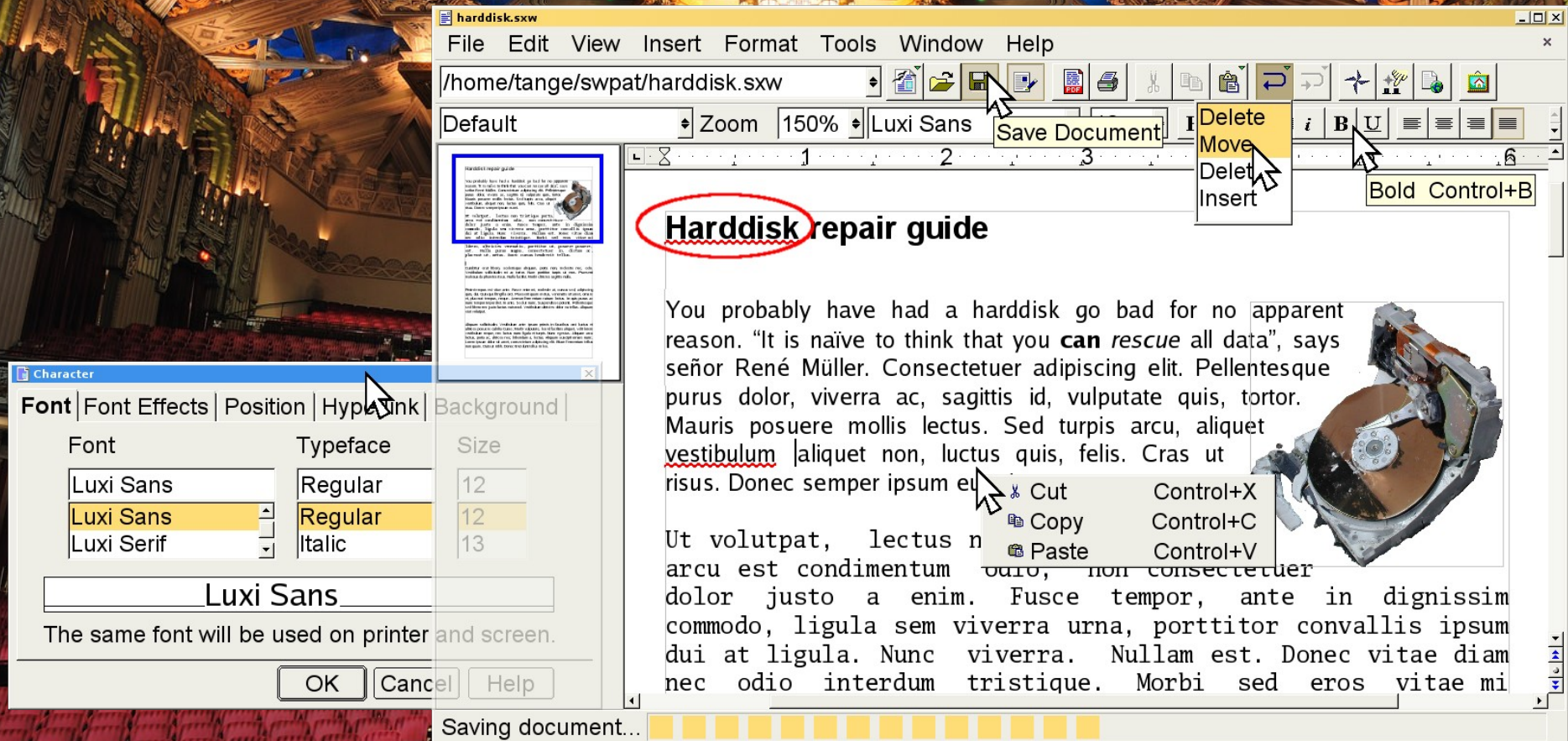
Definition af softwarepatenter

- Jeg bruger:
 - *“Et softwarepatent er et patent, der kan krænktes ved at installere software på et apparat.”*
- Nogle kalder det Computer Implemented Inventions
- De udstedte patenter fra European Patent Office (EPO) viser i praksis ingen forskel

Eksempler på udstedte softwarepatenter i Europa



Eksempler på softwarepatenter: Stavekontrol af sammensatte ord



Eksempler på softwarepatenter: Fontudglatning

The image shows a screenshot of a software application window titled "harddisk.sxw". The window has a menu bar (File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Window, Help) and a toolbar with various icons. The main text area displays the following text:

Ut vol
arcu e
dolor

The text is rendered in a font that appears to be "Luxi Sans". A red circle highlights the word "dolor" in the text. Below the text area, there is a "Character" panel with tabs for Font, Font Effects, Position, Hyperlink, and Background. The "Font" tab is selected, showing the following settings:

Font	Typeface	Size
Luxi Sans	Regular	12
Luxi Sans	Regular	12
Luxi Serif	Italic	13

The "Luxi Sans" font is highlighted in yellow. Below the font settings, there is a text box containing "Luxi Sans" and a note: "The same font will be used on printer and screen." There are "OK", "Cancel", and "Help" buttons at the bottom of the panel.

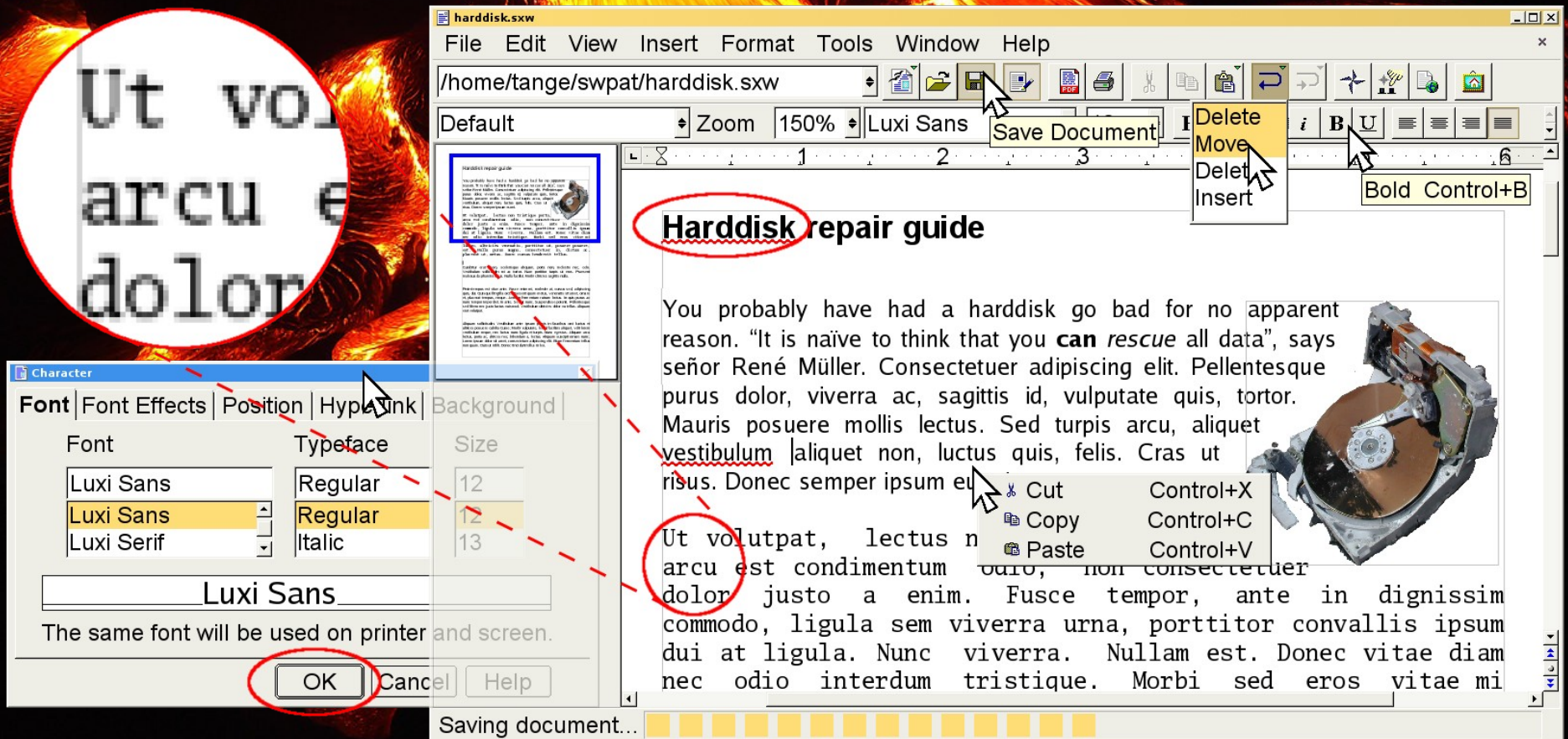
On the right side of the window, there is a "Harddisk repair guide" section. It contains the following text:

You probably have had a harddisk go bad for no apparent reason. "It is naïve to think that you **can rescue** all data", says señor René Müller. Consectetur adipiscing elit. Pellentesque purus dolor, viverra ac, sagittis id, vulputate quis, tortor. Mauris posuere mollis lectus. Sed turpis arcu, aliquet vestibulum aliquet non, luctus quis, felis. Cras ut risus. Donec semper ipsum eu

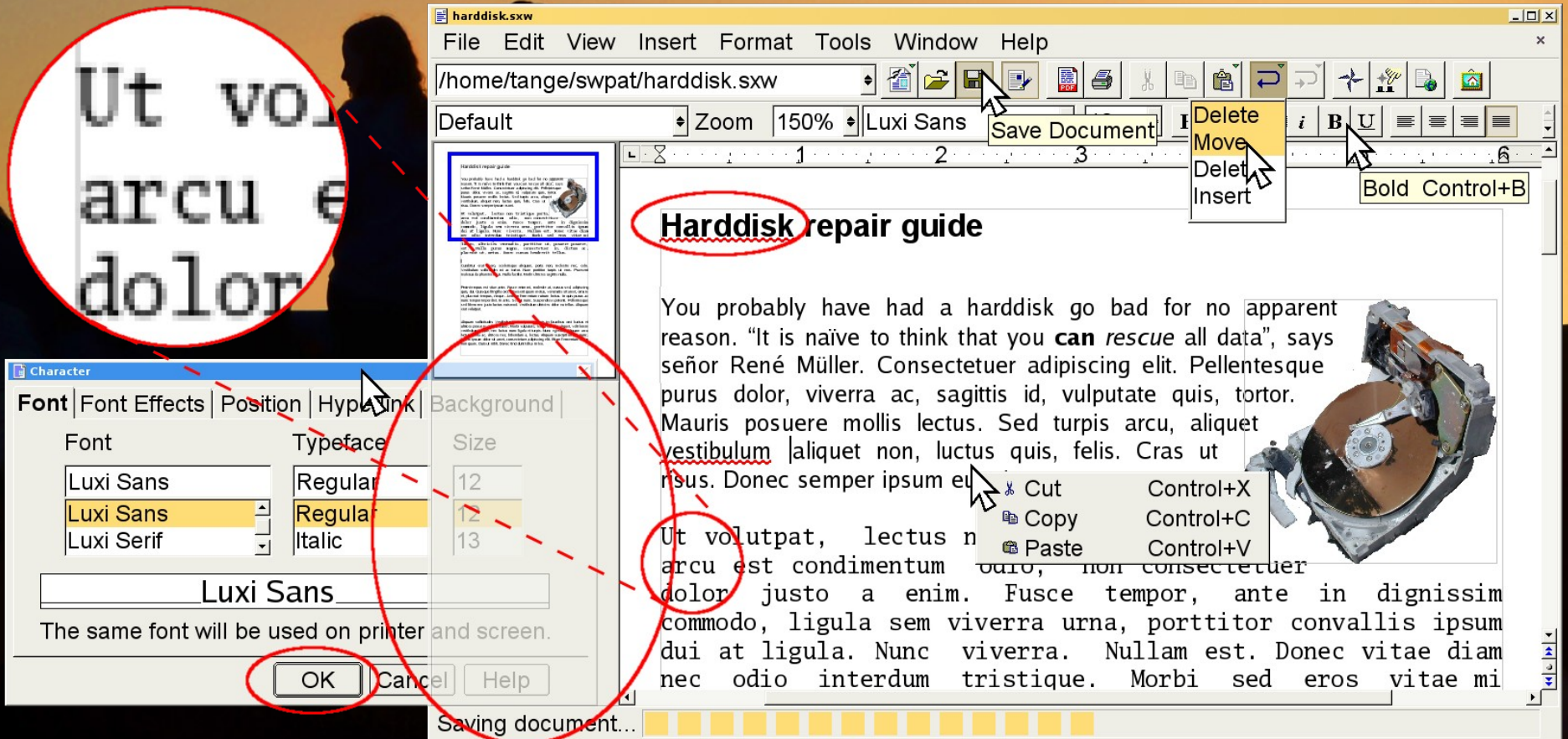
Below this text, there is a red circle around the word "dolor" in the text "Ut volutpat, lectus n". To the right of the text, there is an image of a hard disk drive. A context menu is open over the image, showing options: Cut (Control+X), Copy (Control+C), and Paste (Control+V).

At the bottom of the window, there is a status bar that says "Saving document..." followed by a progress bar.

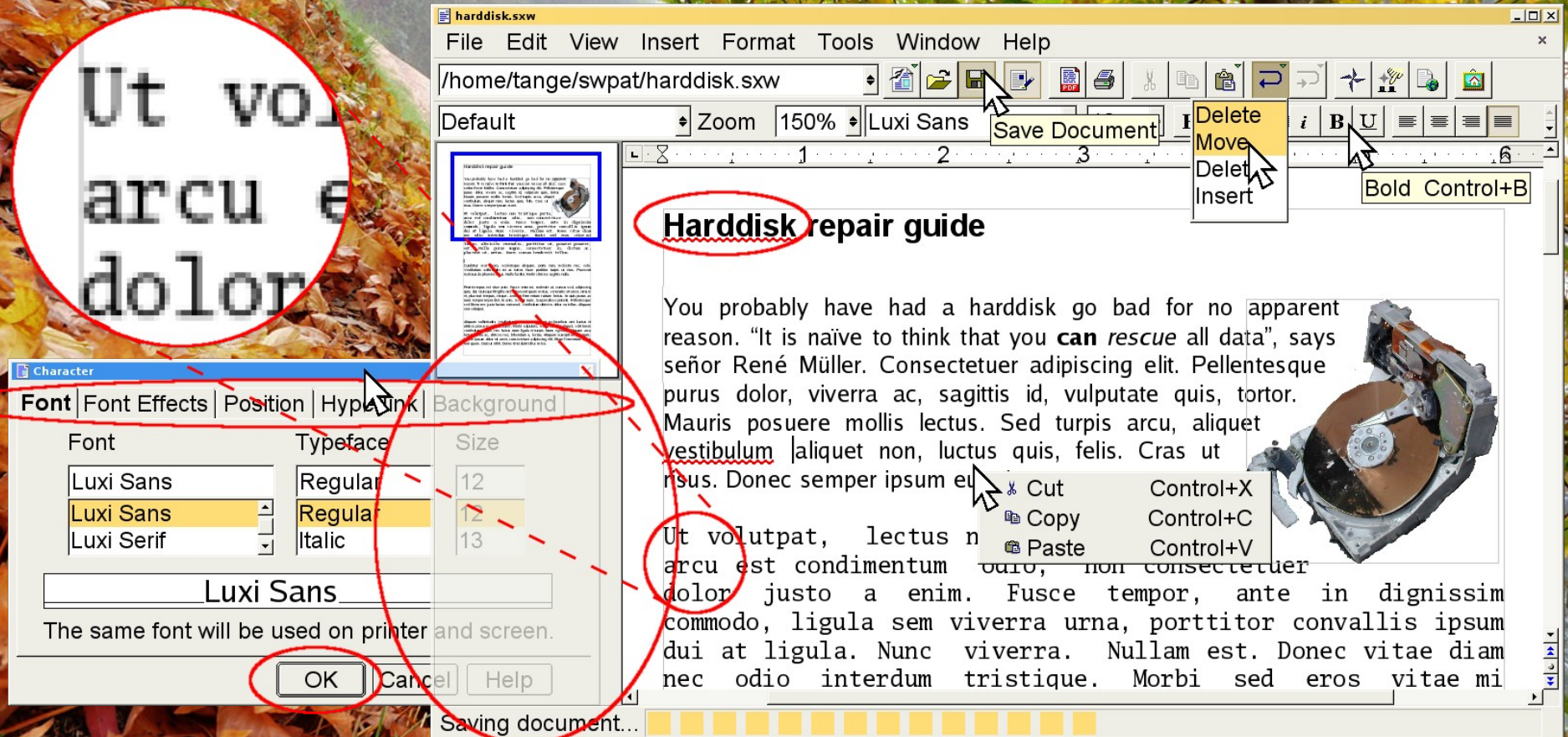
Eksempler på softwarepatenter: Forudvalgt OK knap



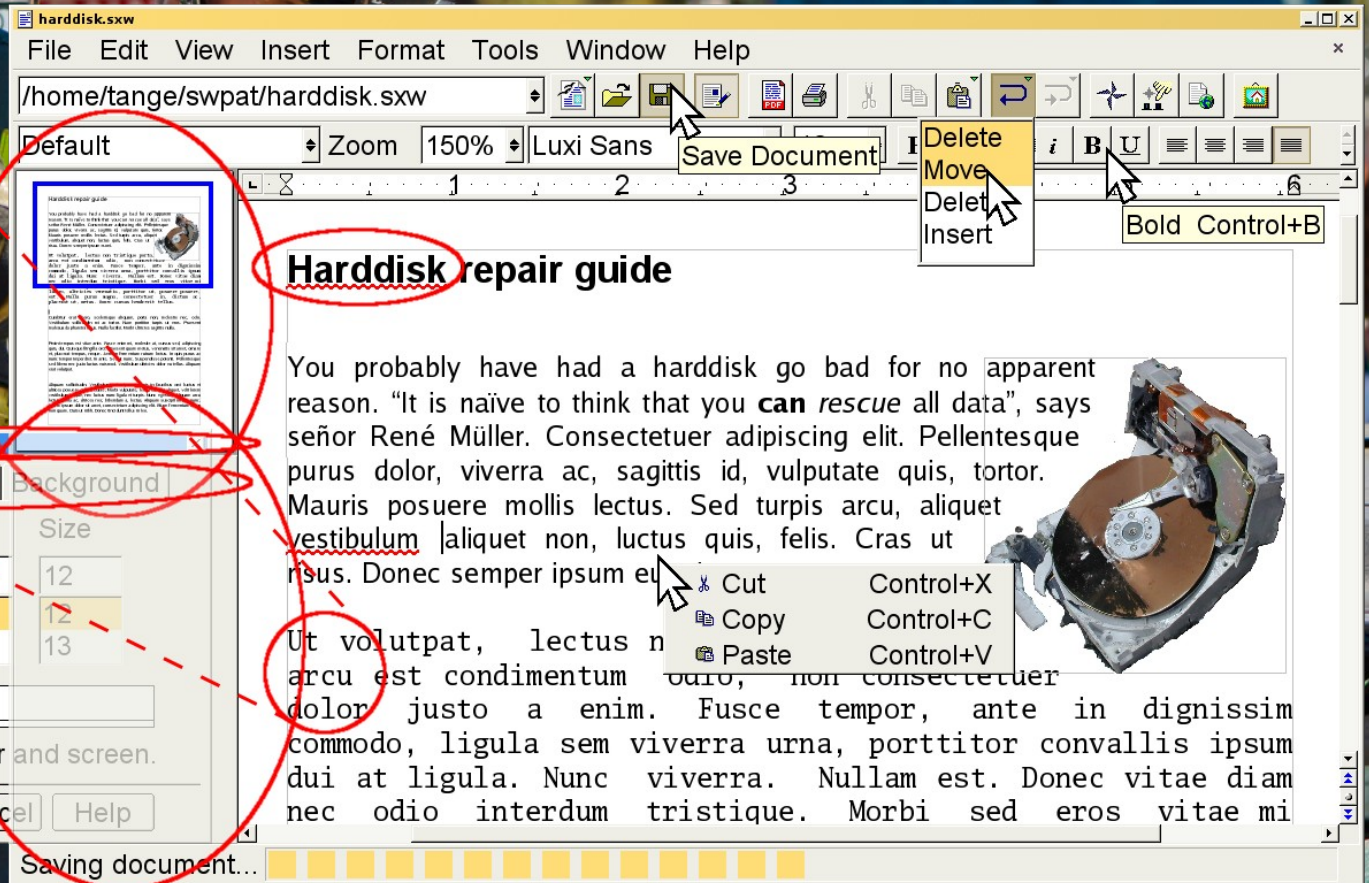
Eksempler på softwarepatenter: Gentegn skjult vinduedel



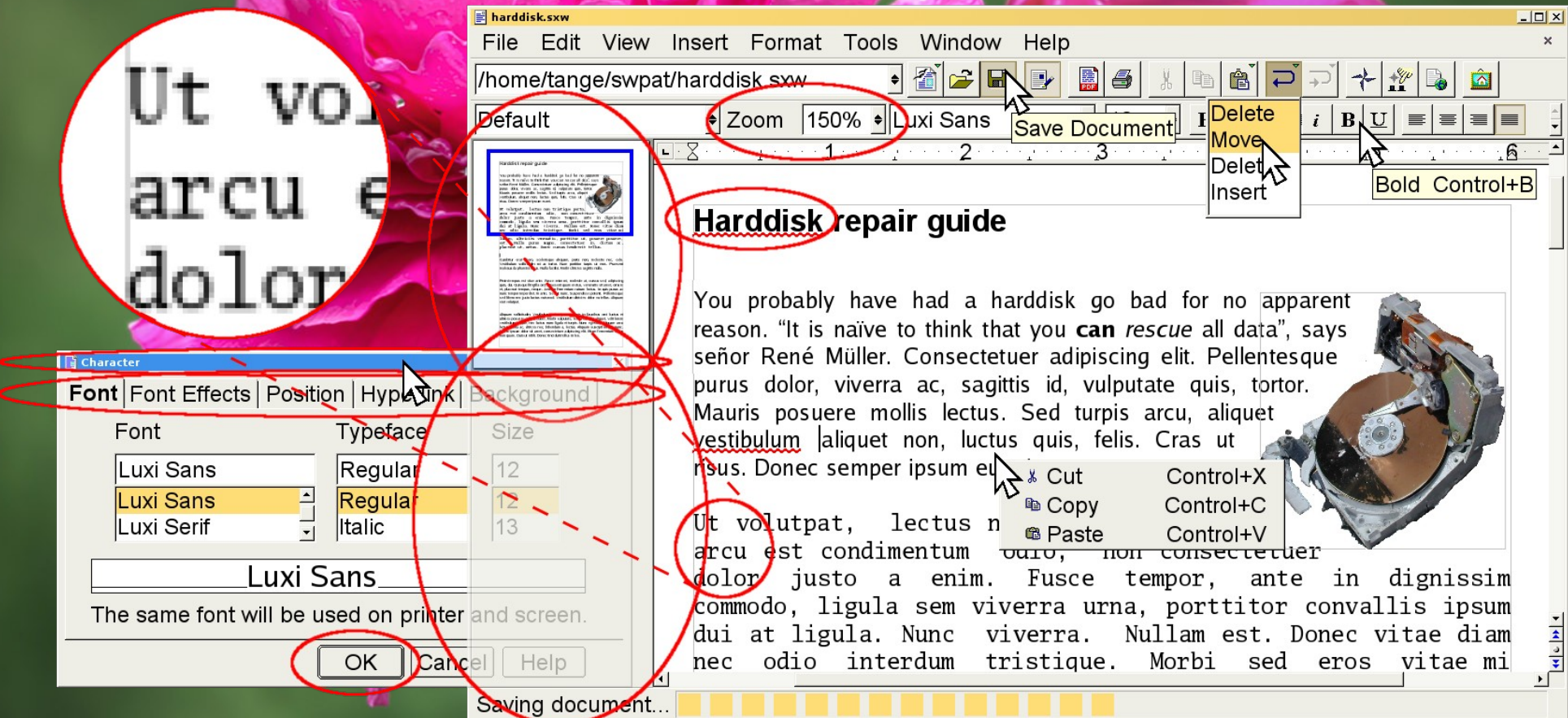
Eksempler på softwarepatenter: Flytbare faneblade



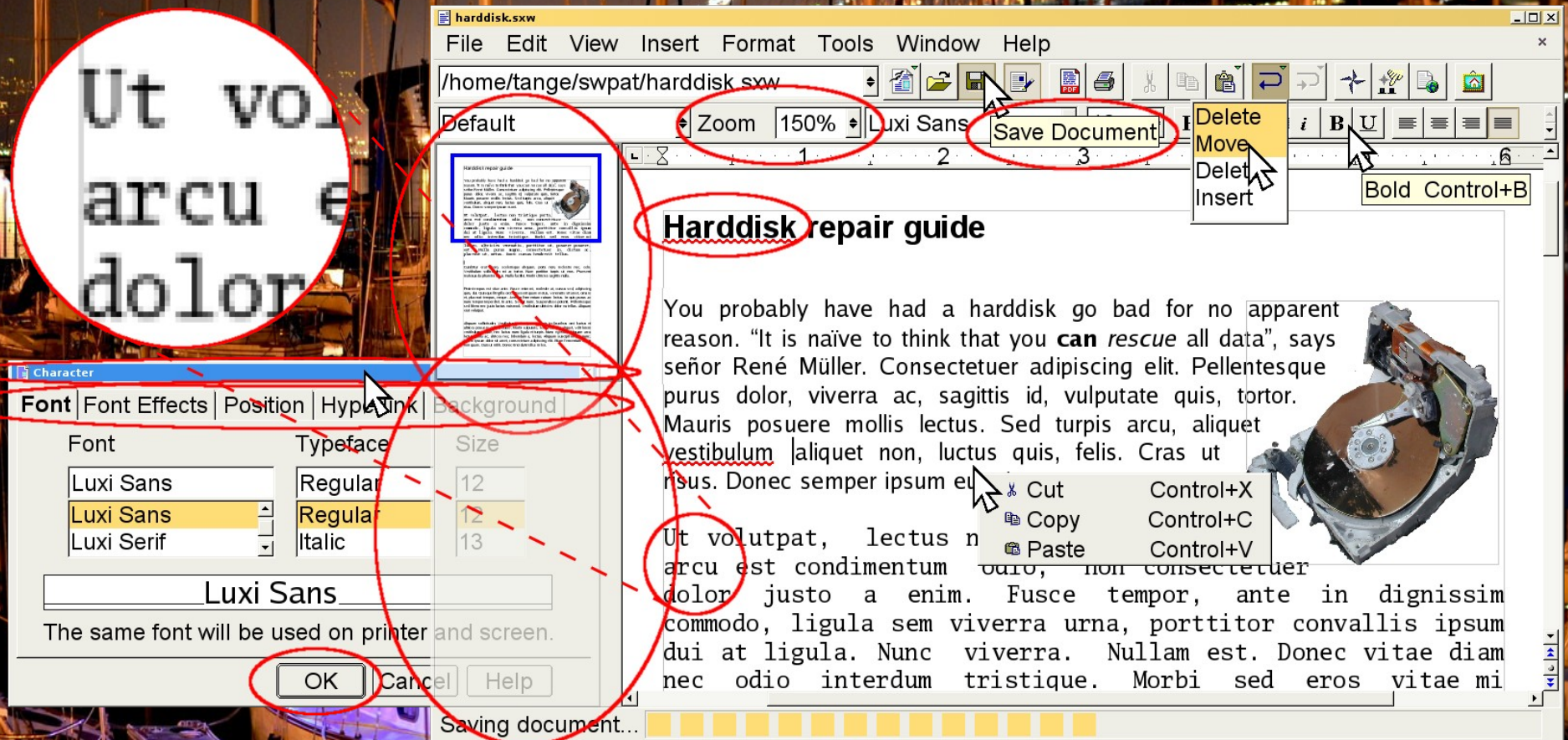
Eksempler på softwarepatenter: Vis miniature



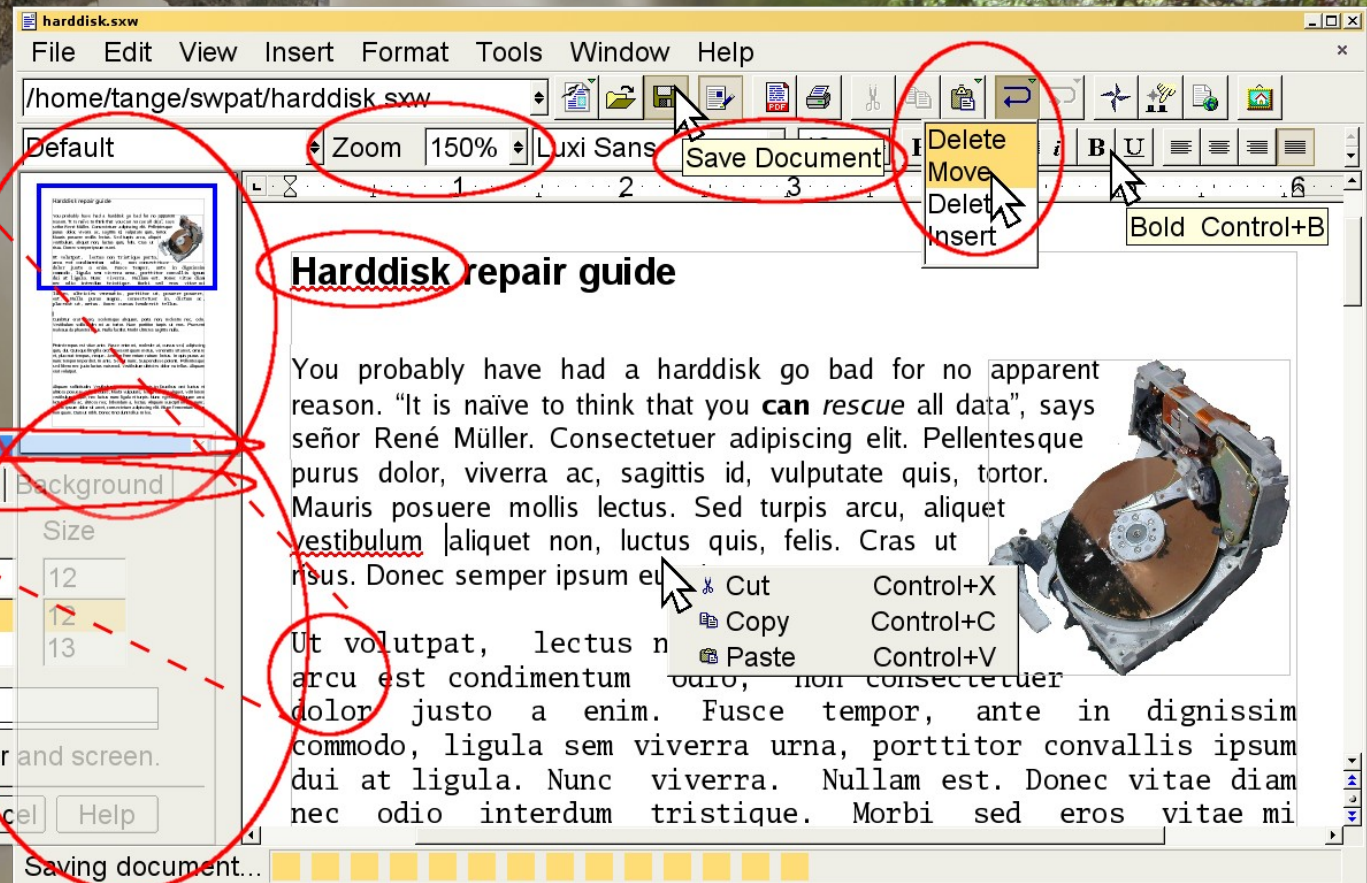
Eksempler på softwarepatenter: Zoom



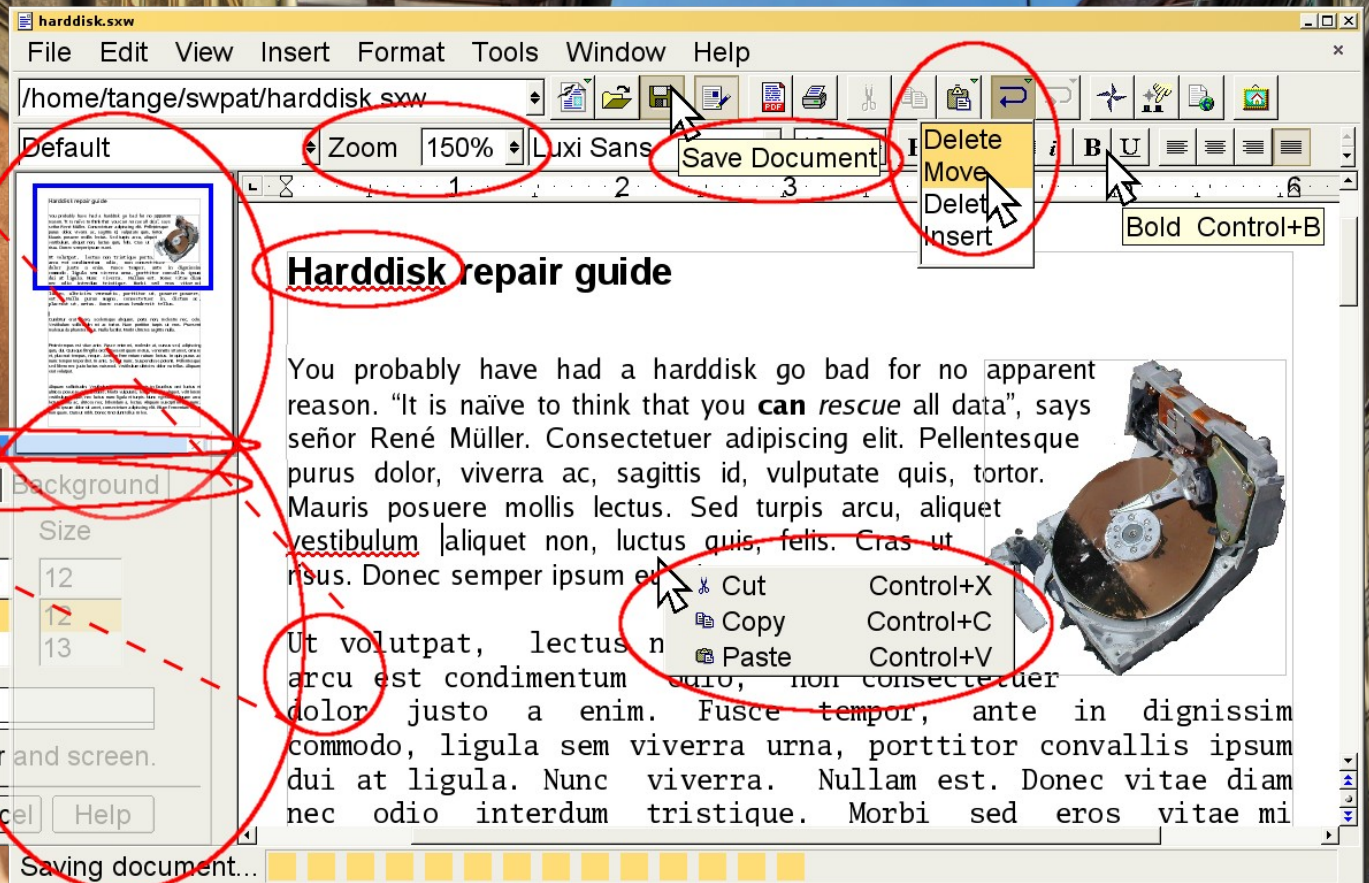
Eksempler på softwarepatenter: Værktøjstip



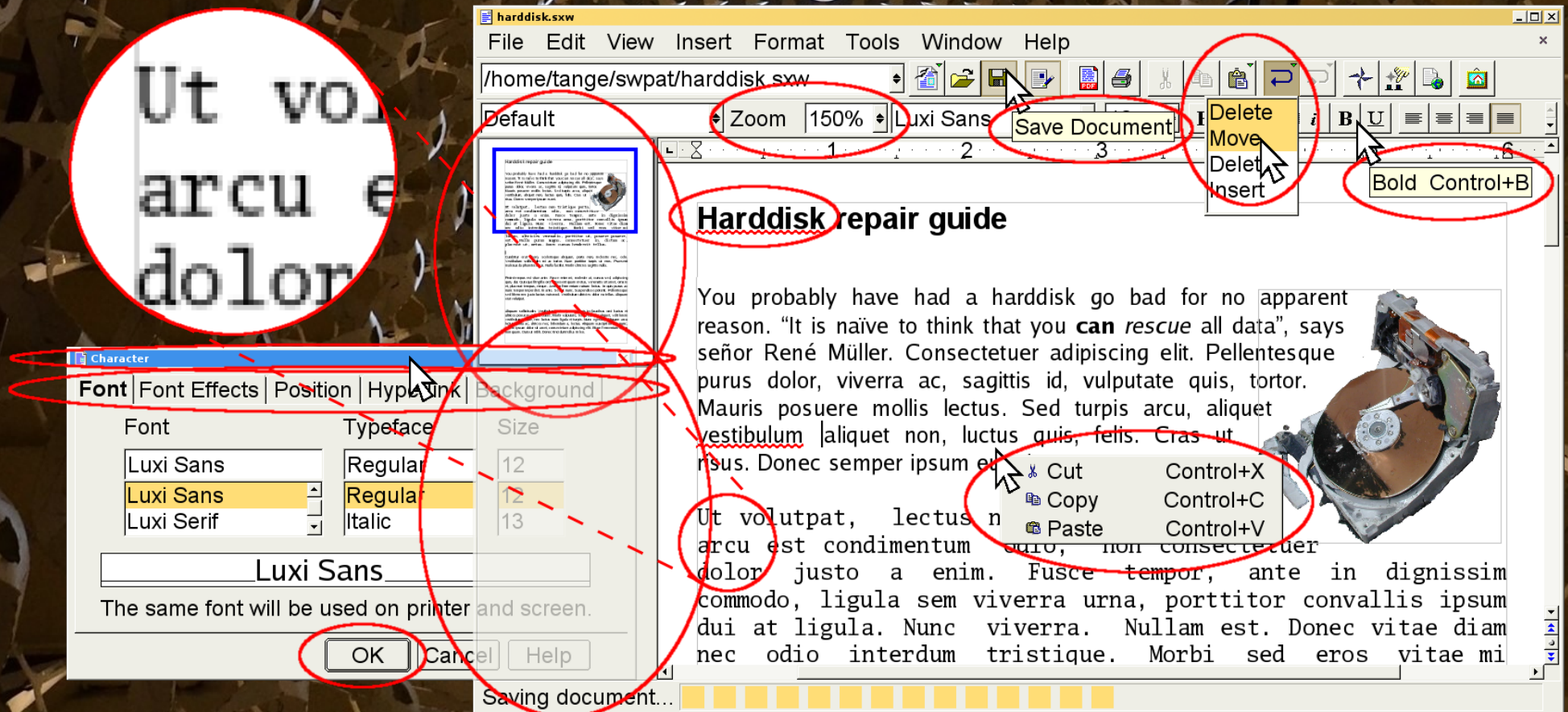
Eksempler på softwarepatenter: Fortryd flere gange



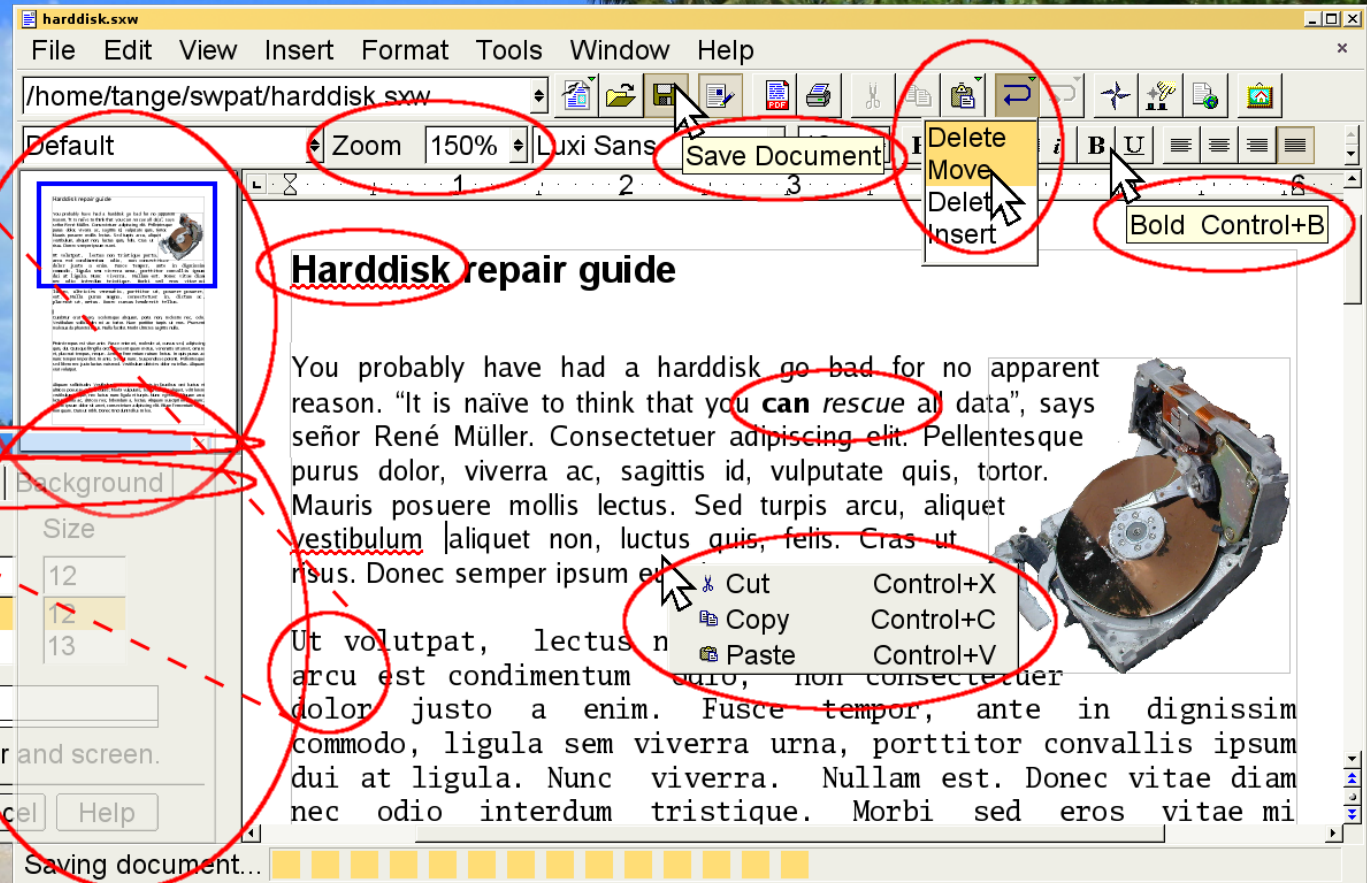
Eksempler på softwarepatenter: Pop-up menu



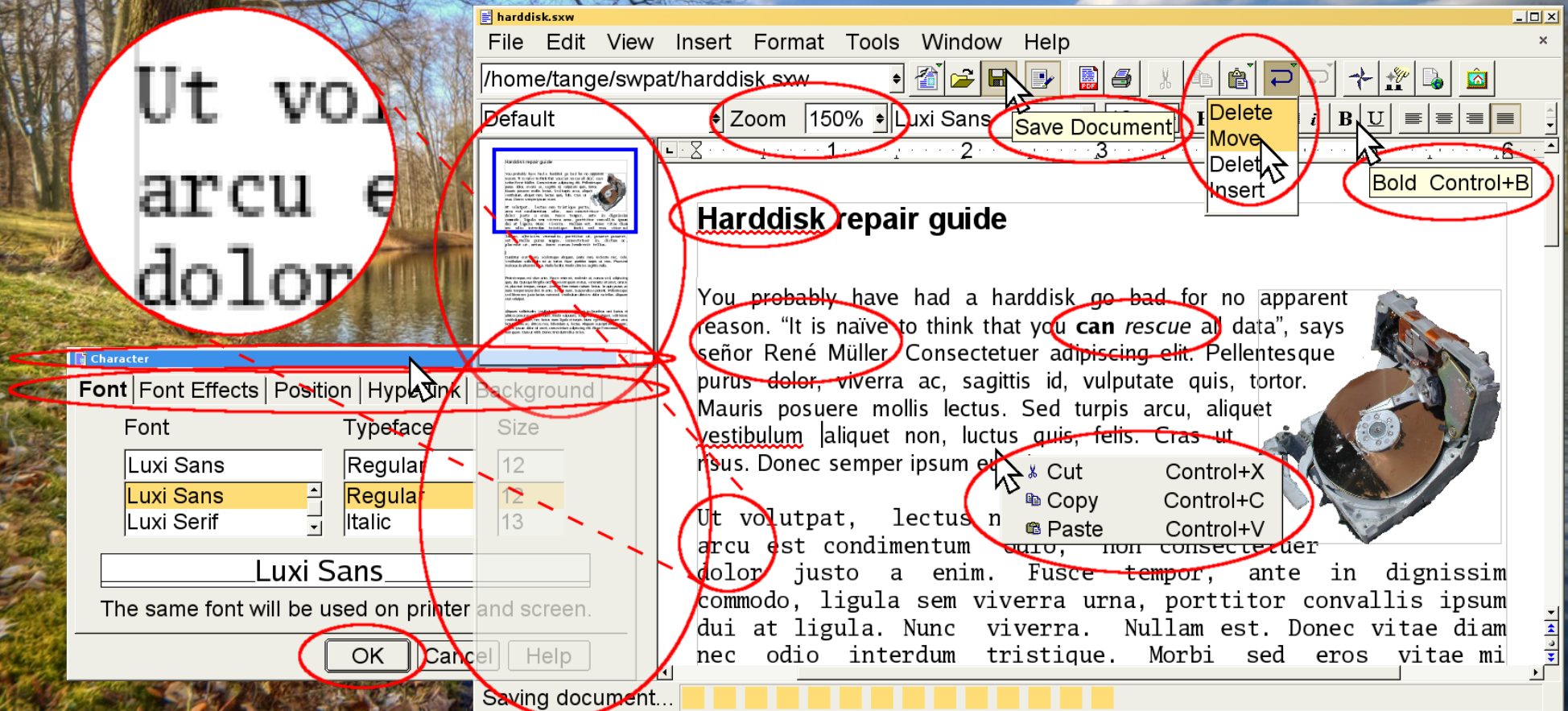
Eksempler på softwarepatenter: Formatering med tastetryk



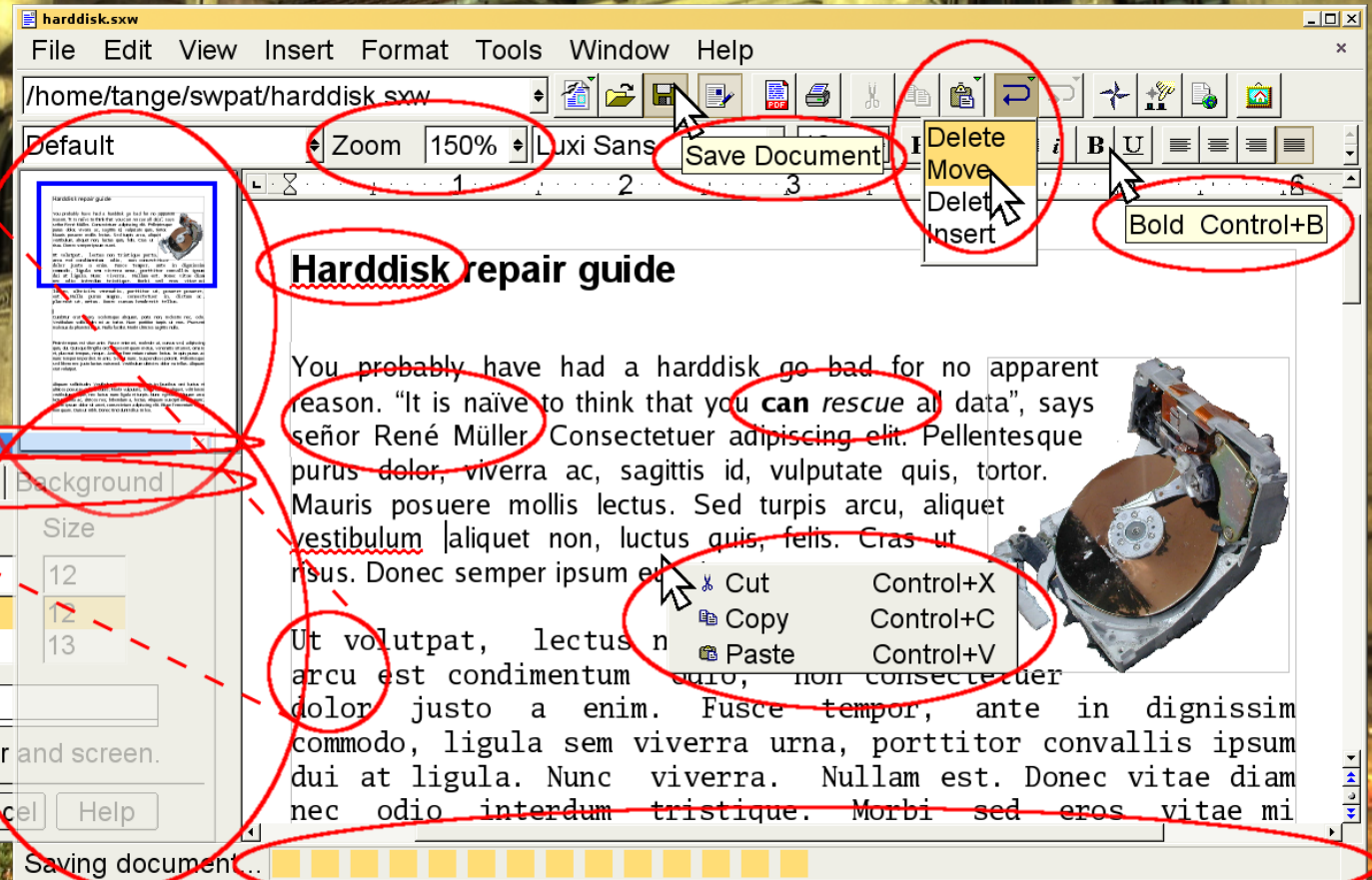
Eksempler på softwarepatenter: Formateringskoder i teksten



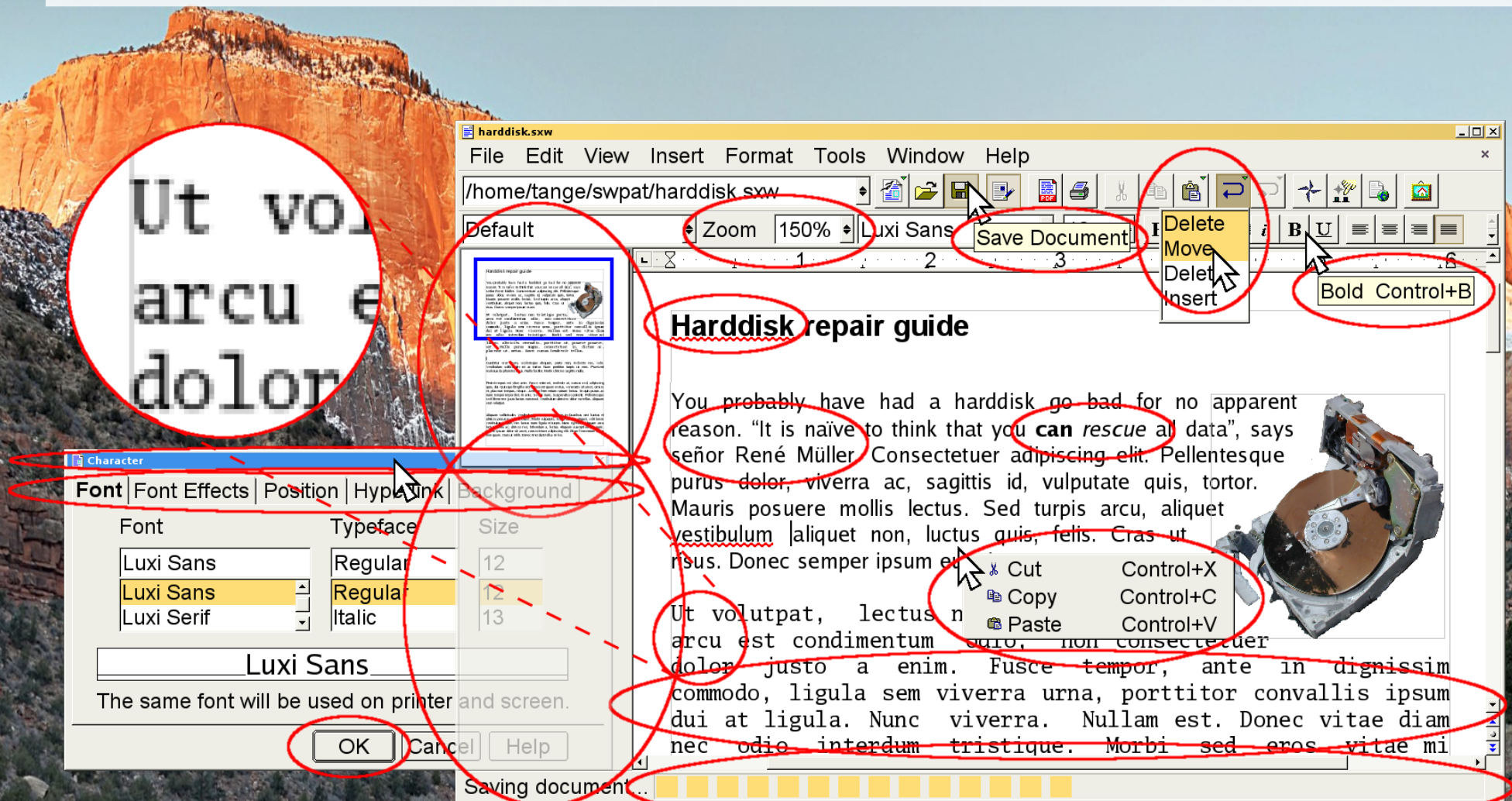
Eksempler på softwarepatenter: Døde taster (ï é ü)



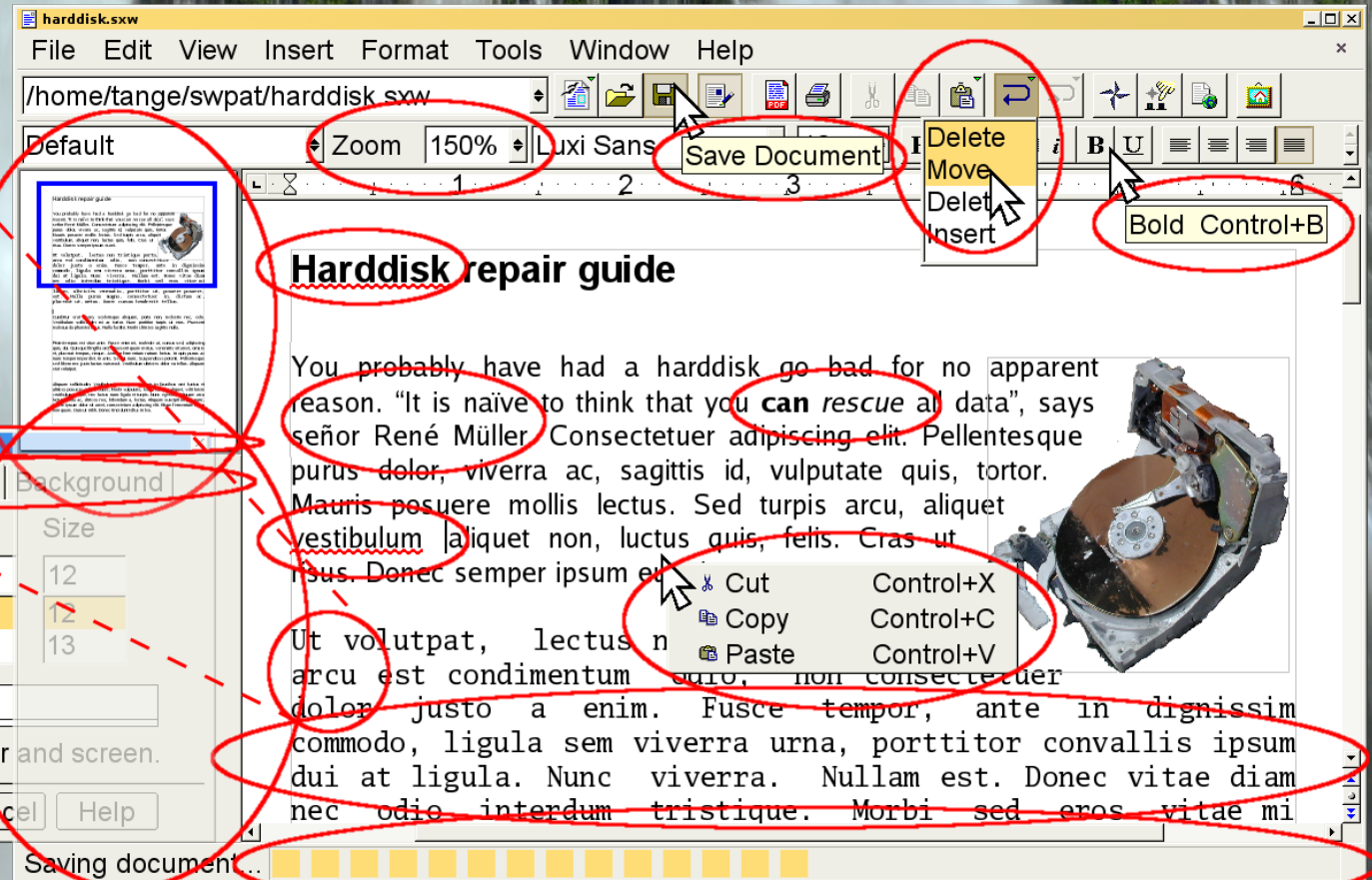
Eksempler på softwarepatenter: Procentbar



Eksempler på softwarepatenter: Lige højre margin med spaces



Eksempler på softwarepatenter: Løbende stavekontrol



Patentliste

Hævder du, der ikke er udstedt softwarepatenter, så forhold dig til listen

- EP281742: Stavekontrol af sammensatte ord
- EP214547 & EP772144 & EP693740: Fontudglatning
- EP665489: Aktiver fokus på “den rigtige” knap i et nyt vindue (f.eks OK)
- EP767419&EP349459 Bring vindue til front og gentegn den skjulte del
- EP689133: Faneblade
- EP349459: Aktiver vindue med museklik
- EP348031: Miniature navigator
- EP743605: Forstørrelse af text
- EP537100: Værktøjstip
- EP621528: Fortryd flere gange
- EP249293: Pop-up menu
- EP449322: Formattering af tekst ved tryk på tastatur (f.eks. CTRL-I)
- EP573262: Formattering af tekst med kontrolkode i dokumentet
- EP240909: Tekstbehandling med døde taster (f.eks ^ og `)
- EP394160: Progress bar
- EP205082: Lige højre margin ved at indsætte mellemrum
- EP262804: Stavekontrol efter hvert ord

Patentloven

- § 1. **Den, der har gjort en opfindelse**, som kan udnyttes industrielt, eller den, til hvem opfinderens ret er overgået, **har** i overensstemmelse med denne lov **ret til** efter ansøgning **at få patent på opfindelsen og derved opnå eneret til at udnytte den erhvervsmæssigt**. Opfindelser kan patenteres på alle teknologiske områder.
- Stk. 2. **Som opfindelser anses især ikke, hvad der alene udgør**
 - 1) opdagelser, videnskabelige teorier og matematiske metoder,
 - 2) kunstneriske frembringelser,
 - 3) planer, regler eller metoder for intellektuel virksomhed, for spil eller for erhvervsvirksomhed eller **programmer for datamaskiner**,
 - 4) fremlæggelse af information.

Patentbureaukratiets fortolkning: Ingen softwarepatenter

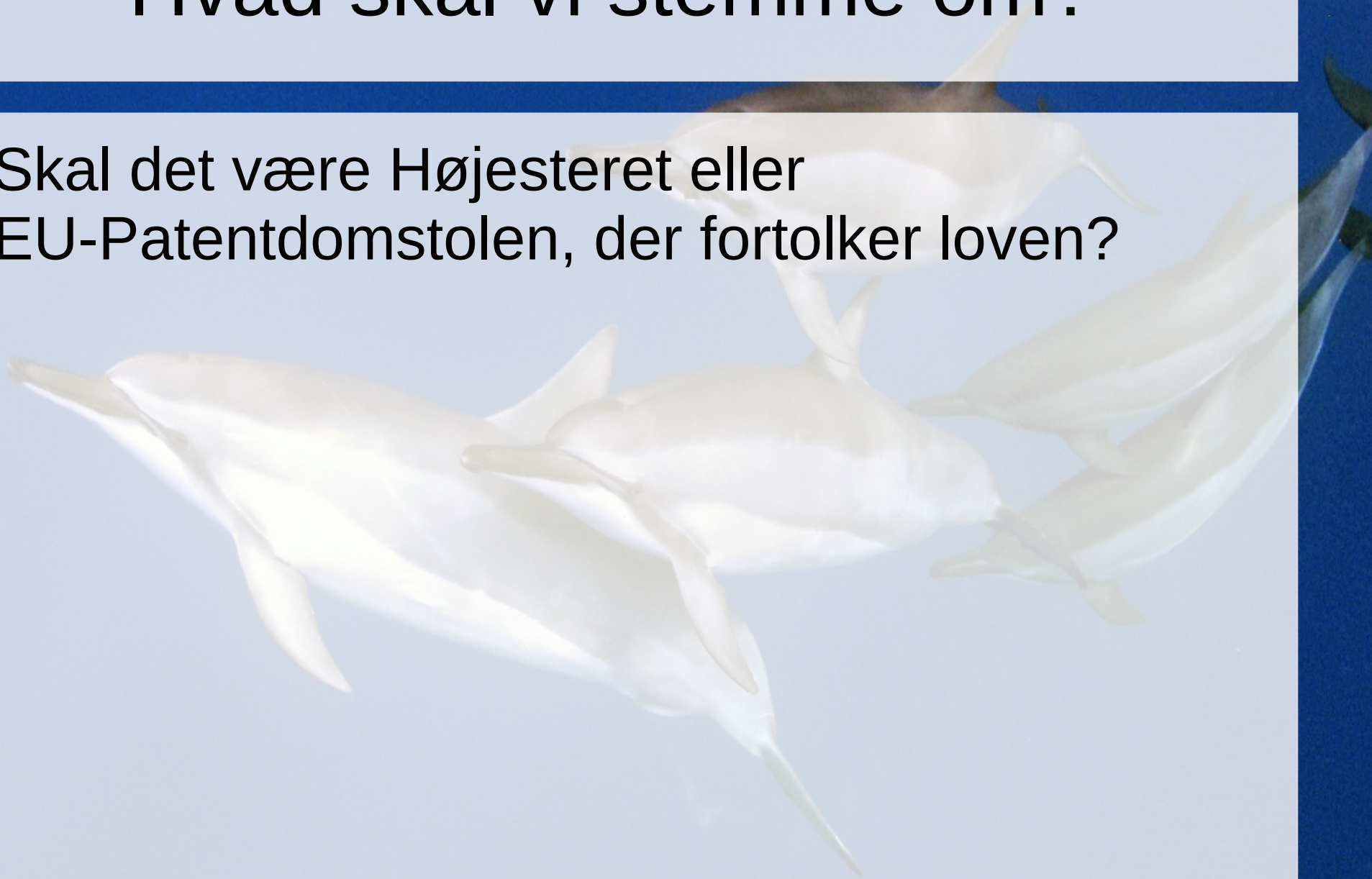
- Stk. 2. Som opfindelser anses især ikke, hvad der alene udgør [...] programmer for datamaskiner, [...].
- “**alene**” fortolkes af fortalere som: Software, der kører på udstyr, er noget andet end software, der ikke kører på udstyr (f.eks. software på en CD, der ligger på hylden)
 - F.eks. ABS-bremser, vindmølle eller vaskemaskine. De kalder dette *Computer Implemented Inventions*.
 - Men fortalene glemmer at nævne flytbare faneblade, procentbar og stavekontrol af sammensatte ord også er udstedt som *Computer Implemented Inventions*.
- Fortolkningen er vigtig.

Opsummering

- Nuværende praksis udsteder softwarepatenter i Europa
- Danske virksomheder kan blive afkrævet licens fra trediepart (nemlig patenttager) for at bruge deres daglige software
 - Det sker ikke endnu – sandsynligvis fordi markedet er for lille: For dyrt, for besværligt og for langsomt at håndhæve deres patent
- Loven siger, at man ikke kan få patent på software
 - Fortolkningen af loven er vigtig

Hvad skal vi stemme om?

- Skal det være Højesteret eller EU-Patentdomstolen, der fortolker loven?



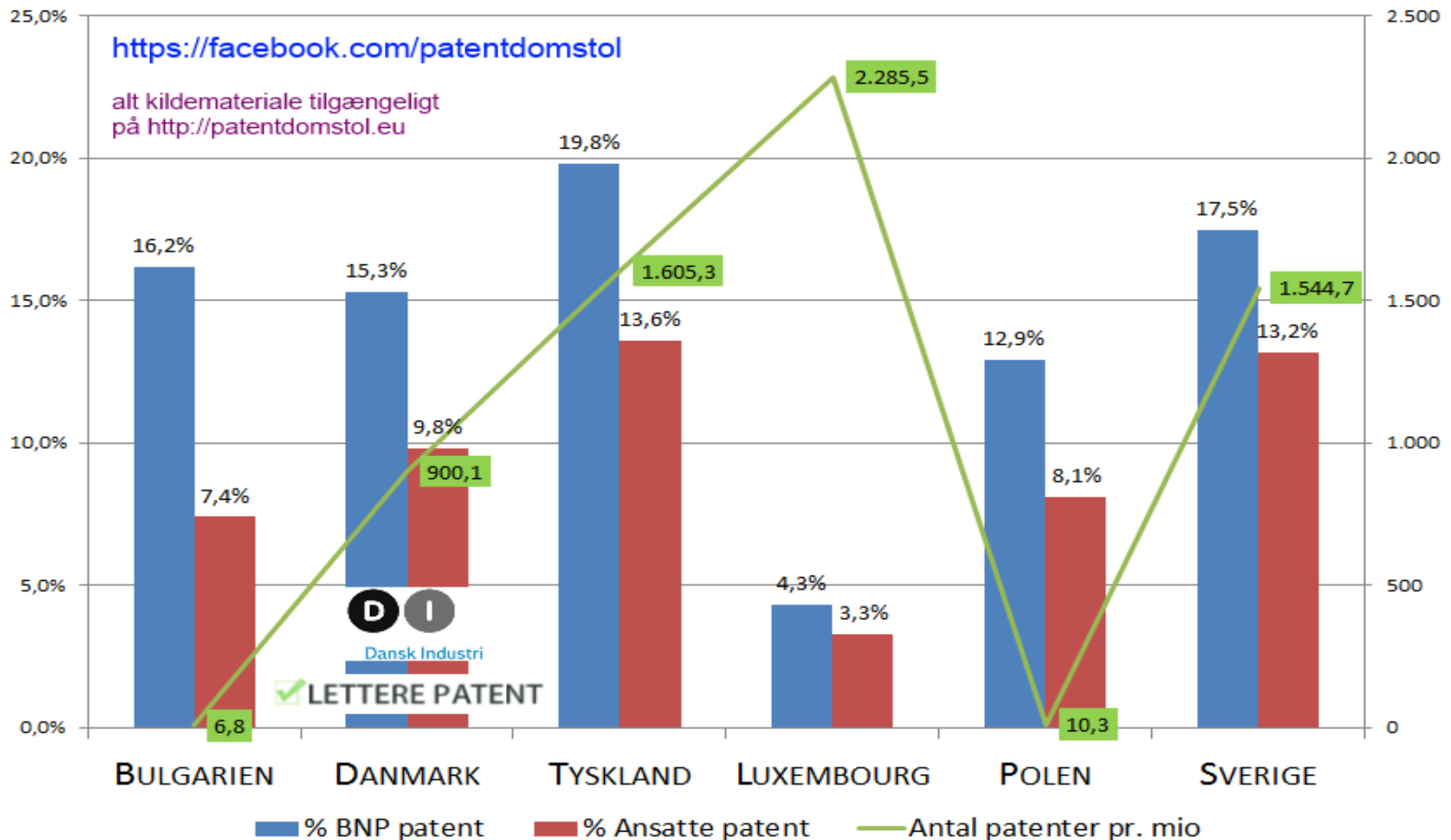
15% af BNP?

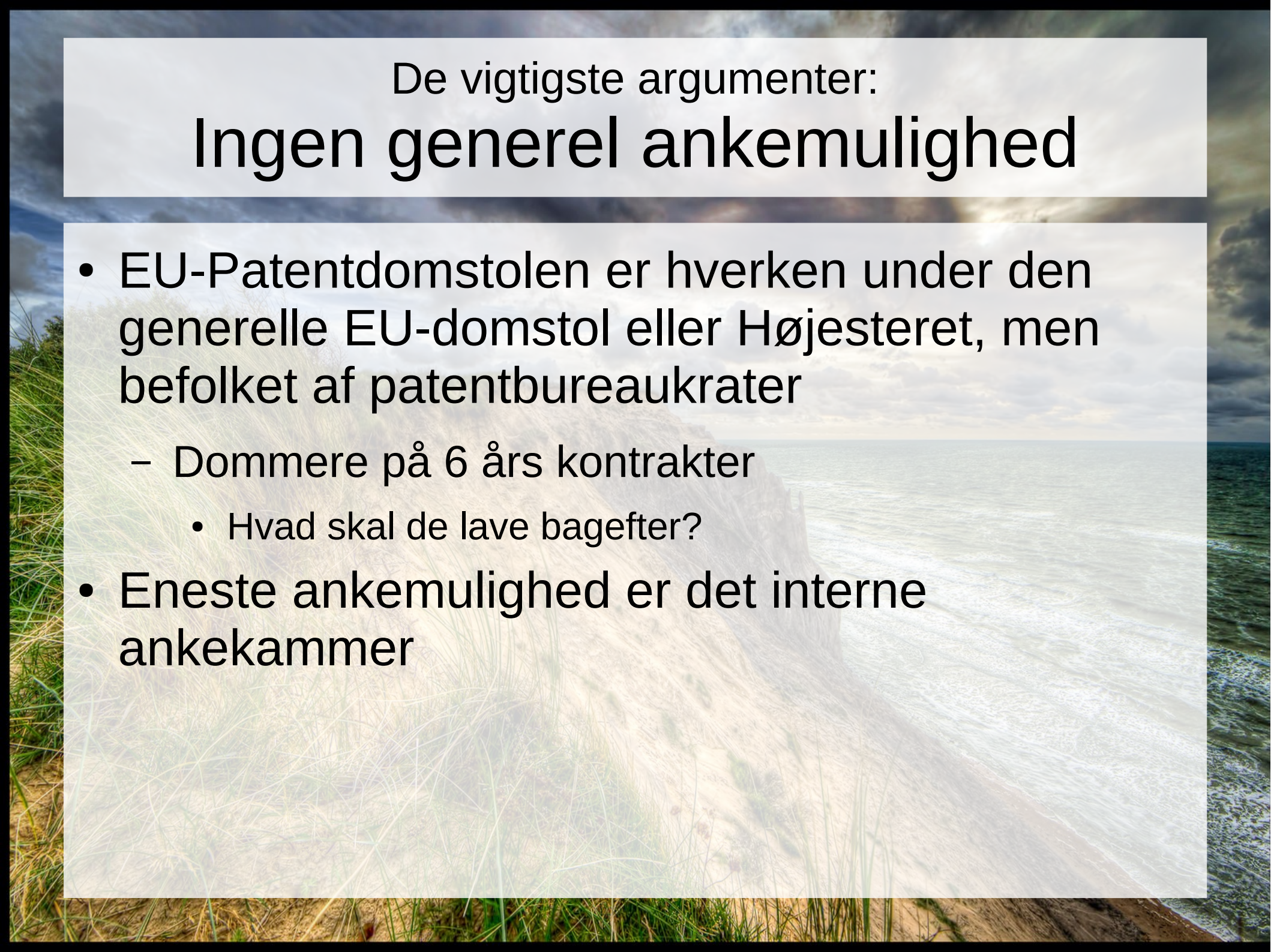
10% af arbejdspladser?

- Virksomheder med EP patenter
 - Mærsk
 - Københavns, Århus og Syddansk Universitet
 - Girobank (Nu: Danske Bank)
 - Statens Serums Institut
 - Jydsk Telefon (Nu: TDC)
 - Hvidovre, Herlev og Rigshospitalet
 - KMD
- Mange ansatte, få patenter
- Ville de lukke, hvis Danmark står udenfor?

15% af BNP?
10% af arbejdspladser?

EPO's tal – Ingen sammenhæng



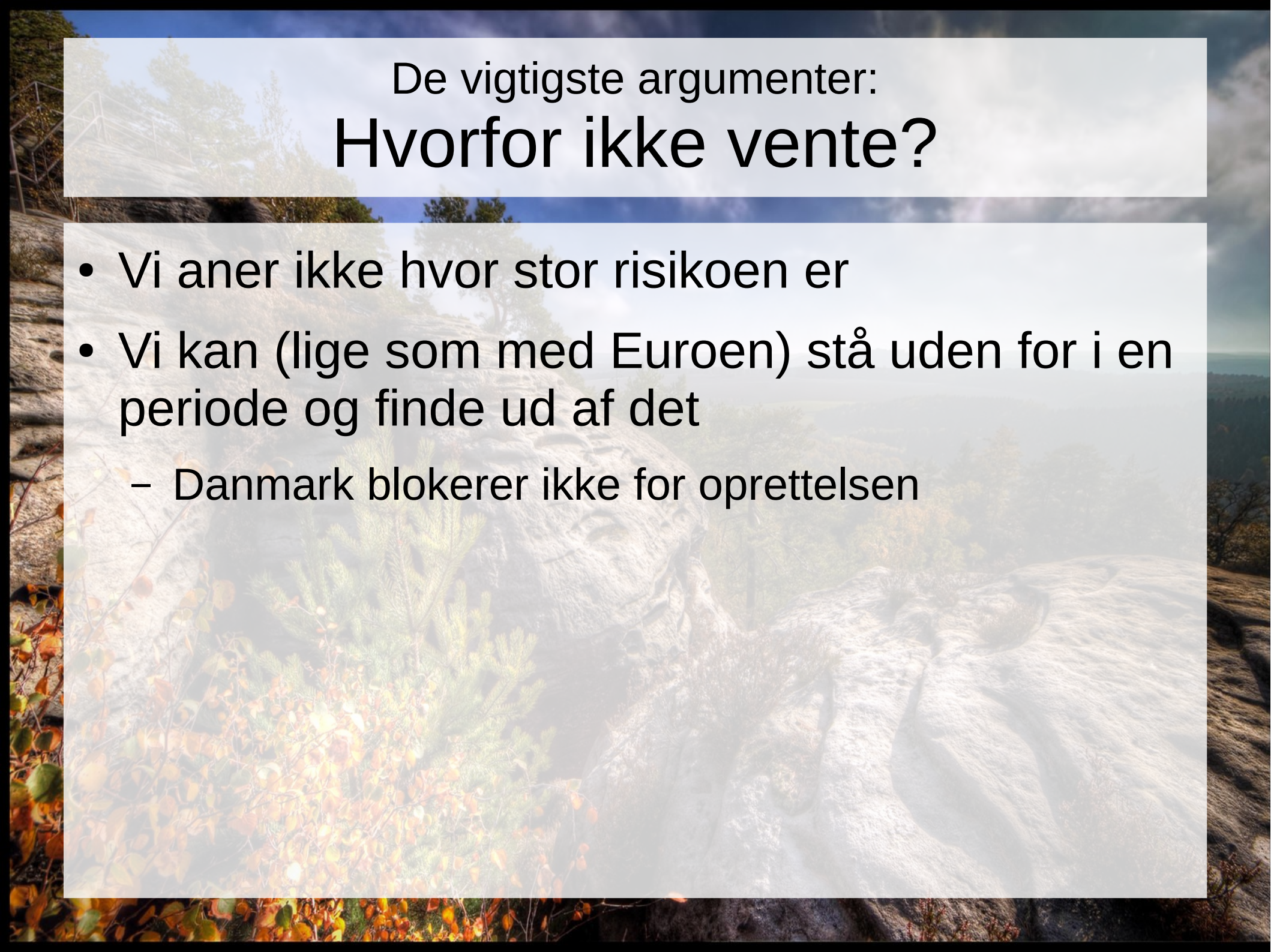
The background of the slide is a photograph of a coastal landscape. In the foreground, there are green and yellow dune grasses. In the middle ground, a sandy beach leads to the ocean. Waves are breaking on the shore, creating white foam. The sky is filled with grey, overcast clouds.

De vigtigste argumenter: Ingen generel ankemulighed

- EU-Patentdomstolen er hverken under den generelle EU-domstol eller Højesteret, men befolket af patentbureaukrater
 - Dommere på 6 års kontrakter
 - Hvad skal de lave bagefter?
- Eneste ankemulighed er det interne ankekammer

De vigtigste argumenter: Kun en fordel for 0.2%

- Kun 0.2% af Danmarks 300.000 virksomheder udtager europæiske patenter. De får besparelsen på 6000-10000 kr/patent.
 - EU-patentet giver til sammenligning en besparelse på ca. 200.000 kr/patent – selv hvis vi står udenfor
 - Blandt de 0.2% er Mærsk, TDC, KMD: Stor omsætning, få patenter
- 99.8% af virksomhederne får kun ulemperne: herunder risiko for at skulle betale for 10 gange flere patenter i bl.a. software, som de benytter og som de har betalt for.
 - Forsikring mod dette: > 10.000 EUR/år
- Budget uden udgiftssiden
 - Erhvervsministeren vil sige hvormange arbejdspladser indtægtssiden skaber – og slet ikke hvormange udgiftssiden koster



De vigtigste argumenter: Hvorfor ikke vente?

- Vi aner ikke hvor stor risikoen er
- Vi kan (lige som med Euroen) stå uden for i en periode og finde ud af det
 - Danmark blokerer ikke for oprettelsen

Haiku

- Japansk digtform - 5-7-5
- Bruges bl.a. af EU's præsident (Van Rompuy)

Er du i tvivl om
EU-Patentdomstolen?
'Nej' kan gøres om