Patenter = fremmedord på F innen IKT FoU?

Professor Gunnar Hartvigsen

Institutt for informatikk mat.nat.fak.
Universitetet i Tromsø



Hva vet egentlig IT-professorer om patenter?

For å få svar på dette spørsmålet har jeg intervjuet en del ansatte i vitenskapelige stillinger ved Institutt for informatikk



Spørreskjema om patenter 23. sep. 2005

Navn: _____

1	Vet du hva et patent er?	JA	NEI
2	Har du sett et patent?	JA	NEI
3	Har du selv patentrettigheter?	JA	NEI
4	Tror du at du i løpet av de nest 10 år selv kommer til å forsøke å registrere et patent?	JA	NEI
5	Kan man ta patent på programvare / kode?	JA	NEI
6	Kjenner du til hvilke krav som stilles for å kunne ta patent i eget område?	JA	NEI
7	Vil et patent som er tatt ut i Norge gjelde over hele verden?	JA	NEI
8	Hvor mye koster det å ta ut et patent?		
9	Vet du hvordan man går fram for å søke om patent?	JA	NEI
10	Foretar du patentsøk i forbindelse med egen forskning?	JA	NEI
11	Vet du hvordan man kan foreta patentsøk?	JA	NEI
12	Kan UB hjelpe deg med patentsøk?	JA	NEI
13	Er programvare beskyttet av lovverket?	JA	NEI
14	Kan åndsverksloven omgås for programvare?	JA	NEI
15	Vet du hva mønsterbeskyttelse er?	JA	NEI
16	Vet du hva et varemerke er?	JA	NEI

Ta stilling til følgende utsagn:

17	De samme patentregler gjelder i alle land	SANT	IKKE SANT
18	Ca 1/3 av all EU forskning innen teknologi er allerede patentert	SANT	IKKE SANT
19	Ca 4/5 av alle tekniske nyvinninger er kun beskrevet i patentlitteraturen	SANT	IKKE SANT
20	De fleste patenter genererer gode inntekter	SANT	IKKE SANT
21	Forskningsarbeid som er patentert kan ikke publiseres	SANT	IKKE SANT
22	Norges første patent ble tatt ut i 1842?	SANT	IKKE SANT
23	Verdens første patenter er 2.700 år gamle?	SANT	IKKE SANT

Usagn:

" Folk som skal kjøpe bruktbil tar neppe sjansen på å la være å sjekke kjøretøyregisteret i Brønnøysund om det finnes heftelser, og skal du kjøpe hus hopper du trolig ikke over en titt i grunnboken. Men folk som skal dra i gang et forskningsprosjekt til 20 millioner kroner sjekker ofte ingenting"
- Avdelingsdirektør Per Olav Ranger, sjef for informasjonsavdelingen i Patentstyret

24	Deler du Rangers syn?	JA	NEI
25	Etterlever du dette synet?	JA	NEI

26	Hvor mange patentskrifter finnes i arkivene til Patentstyret, eller Styret for det Industrielle Rettsvern?					
100.000	500.000	1.000.000	5.000.000	10.000.000	20.000.000	30.000.000

SP1 Vet du hva et patent er?

JA	NEI
100%	

SP1 Vet du hva et patent er?

Et patent beskytter en konkret løsning på et teknisk problem.

Et patent gir deg enerett til å utnytte din oppfinnelse kommersielt for et begrenset tidsrom.

I denne perioden kan du hindre andre i å produsere, importere eller selge oppfinnelsen som du har patentert.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____106.aspx

SP2 Har du sett et patent?

JA	NEI
40%	60%

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20014774	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.10.01		
(24) Løpedag	2001.10.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.04.02	(30) Prioritet	Ingen
(45) Meddelt dato	2004.01.26		

(71) Patenthaver	Jørn Lyseggen, Tostrupsgate 27, 0264 Oslo, NO
(72) Oppfinner	Jørn Lyseggen, 0264 Oslo, NO
(74) Fullmektig	Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse

System, bærbar anordning og fremgangsmåte for digital autentisering, kryptering og signering ved generering av flyktige, men konsistente og repeterbare kryptonøkler

(56) Anførte publikasjoner

WO 9965175, WO 9965175
UMTS 33.22 V1.0.0.3GPP SYSTEMS AND SERVICES TSG, SECURITY WG.
Dell Highlight, Client security in the enterprise network: Dell's perspectice

http://www.patentstyret.no/upload/filarkiv/patenter/seksjonh/2004/uke05/316489.pdf

(57) Sammendrag

System for autentisering, kryptering og signering som benytter flyktige kryptonøkler unikt knyttet til bruker og generert fra et sett av input parametre. Introduserer en bedre sikkerhet for brukeren ved at de hemmelige nøklene aldri lagres noe steder og bare kan genereres av den riktige brukeren og riktig sett av inputparametre. Ett typisk valg av input parametre er i) biometnske data, ii) alfanumerisk input, ill) Individuell egenskaper fra en hardware innretning. Dette medfører en meget høy grad av sikkerhet fordi hemmelige nøkler ikke vil bli generert uten en bevisst handling (ii) fra riktig person (i) og en autorisert. Innretning (iii). Den foreliggende oppfinnelsen introduserer en krypteringsmetodikk som kan kombineres med etablerte, anerkjente krypteringsmetoder som f eks RSA, noe som gir den fordelen at man bygger på algoritmer og metoder som har gått igjennom mange tiår med testing og validering

Patent

A patent is the grant of a property right to the inventor, issued by the Patent and Trademark Office. The term of a new patent is usually 20 years from the date on which the application for the patent was filed in the United States. The right of a patent is the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the invention in the United States. Basically, a patent gives the owner the right to a monopoly on the use and sell of the invention for a period of time.

Ads by Gooooooogle

European Patent Attorneys
F. R. Kelly & Co. 75 Years of Expertise
www.frkelly.com

Strategic Patent Software
The software to observe and analyse your competitors. Free test.
www.patentfamily.de

MindMatters Technologies
Enterprise management of the Invention Disclosure process
www.us-mindmatters.com

Top 20 Patent Sites
Top 20 Websites for Patents. Patent Office, Search, Advice etc
www.sort24.com

Ads by Google Patent Idea Invention Invention Idea Patent Office

US005197216A

United States Patent [19]

Norris

[11] Patent Number: 5,197,216

[45] Date of Patent: Mar. 30, 1993

[54] **COMBINED CAMOUFLAGE AND DECOY DEVICE**

[76] Inventor: **Raymond E. Norris**, P.O. Box 39, Mannford, Okla. 74044

[21] Appl. No.: **780,701**

[22] Filed: **Oct. 18, 1991**

[51] **Int. Cl.**[5] **A01M 31/06**

[52] **U.S. Cl.** **43/1**; 43/2; 135/90

[58] **Field of Search** 43/1, 2, 3; 135/87, 135/88, 90, 901; 446/369

[56] **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

586,145	7/1897	Steven, Jr.	43/2
1,630,165	5/1927	Butler	446/369
1,732,316	10/1929	Soon	446/369
3,163,418	12/1964	Myers	446/369
3,460,286	8/1969	Danberg	446/369
4,208,832	6/1980	Corriveau	446/369
4,505,687	3/1985	Munro	446/369
4,581,837	4/1986	Powles	43/2
4,682,436	7/1987	Rison	43/1
4,773,178	9/1988	Marek	43/2
4,821,444	4/1989	Renna	43/2
4,829,694	5/1989	Oathout	43/2

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

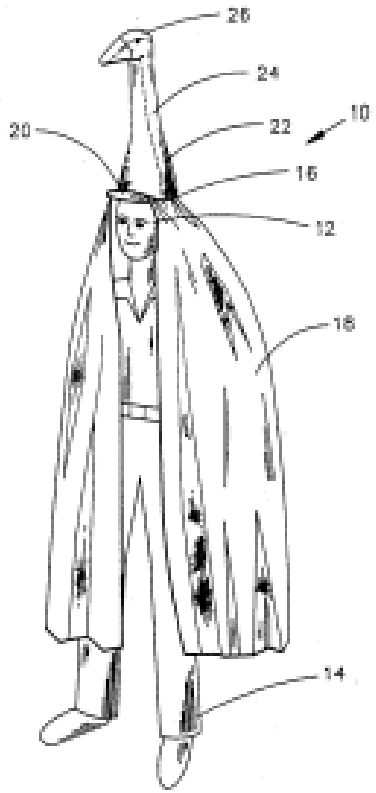
2013508	8/1979	United Kingdom	446/100

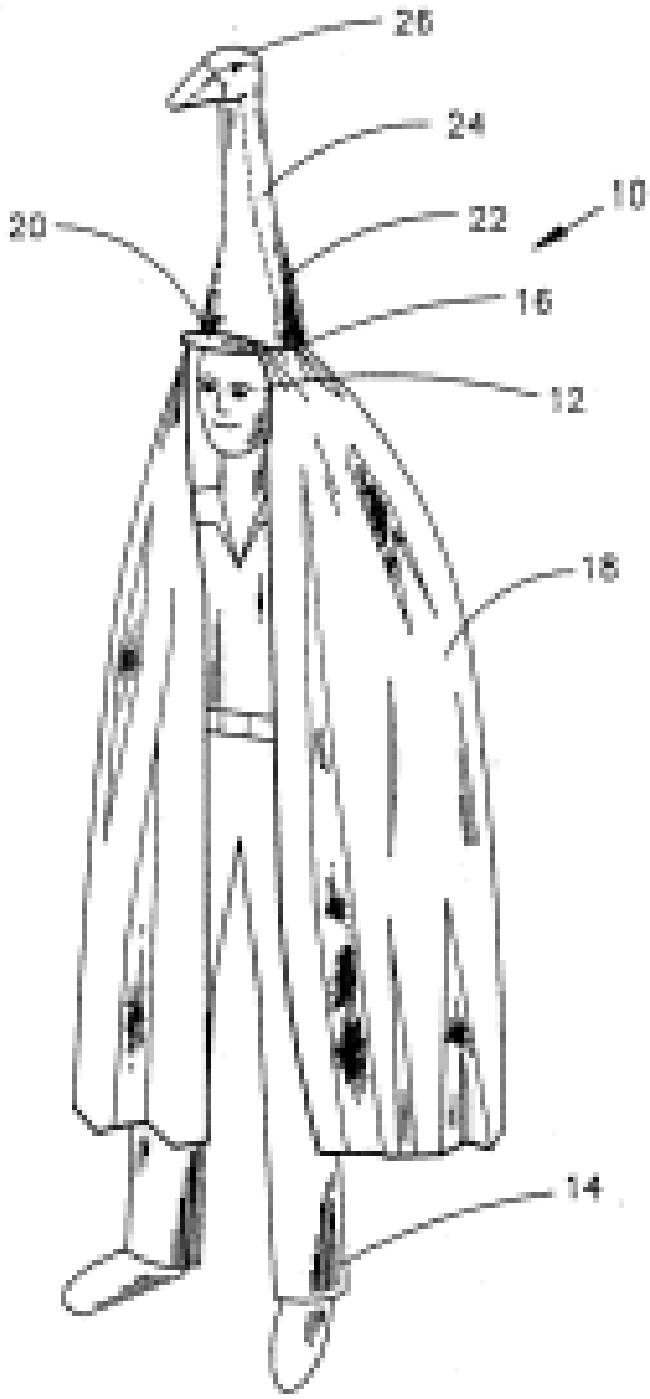
Primary Examiner—Richard K. Seidel
Assistant Examiner—Chuck Y. Mah
Attorney, Agent, or Firm—Head & Johnson

[57] **ABSTRACT**

A combined camouflage and decoy device which includes a suspension mechanism such as a cap wearable on the head of a hunter. A cape is suspended from and hangs freely from the suspension mechanism. A decoy extends outward from the suspension mechanism. The hunter will be allowed to impart movement to the decoy to attract animals.

4 Claims, 2 Drawing Sheets





SP3 Har du selv patentrettigheter?

JA	NEI
	100%

SP4 Tror du at du i løpet av de nest 10 år selv kommer til å forsøke å registrere et patent?

JA	NEI
40%	60%

SP5 Kan man ta patent på programvare / kode?

JA	NEI
20%	80%



SP5 Kan man ta patent på programvare / kode?

Programvareområdet har elementer både av industrielle rettigheter, primært patenter, og av åndsverk. EUs foreslåtte direktiv gjelder patentering av datamaskin-implementerte oppfinnelser. Enklere sagt, bruk av et program i en datamaskin til å løse et teknisk problem. Patent kan gis på oppfinnelser som utgjør slike løsninger, mens programvaren som sådan beskyttes av åndsverkloven.

Hensikten med et patent på en datamaskinimplementert oppfinnelse er ikke å beskrive selve programvaren, men patentet beskriver hvordan programvaren bidrar til den konkrete problemløsningen, og med dette til å definere hvilken beskyttelse patentet gir.

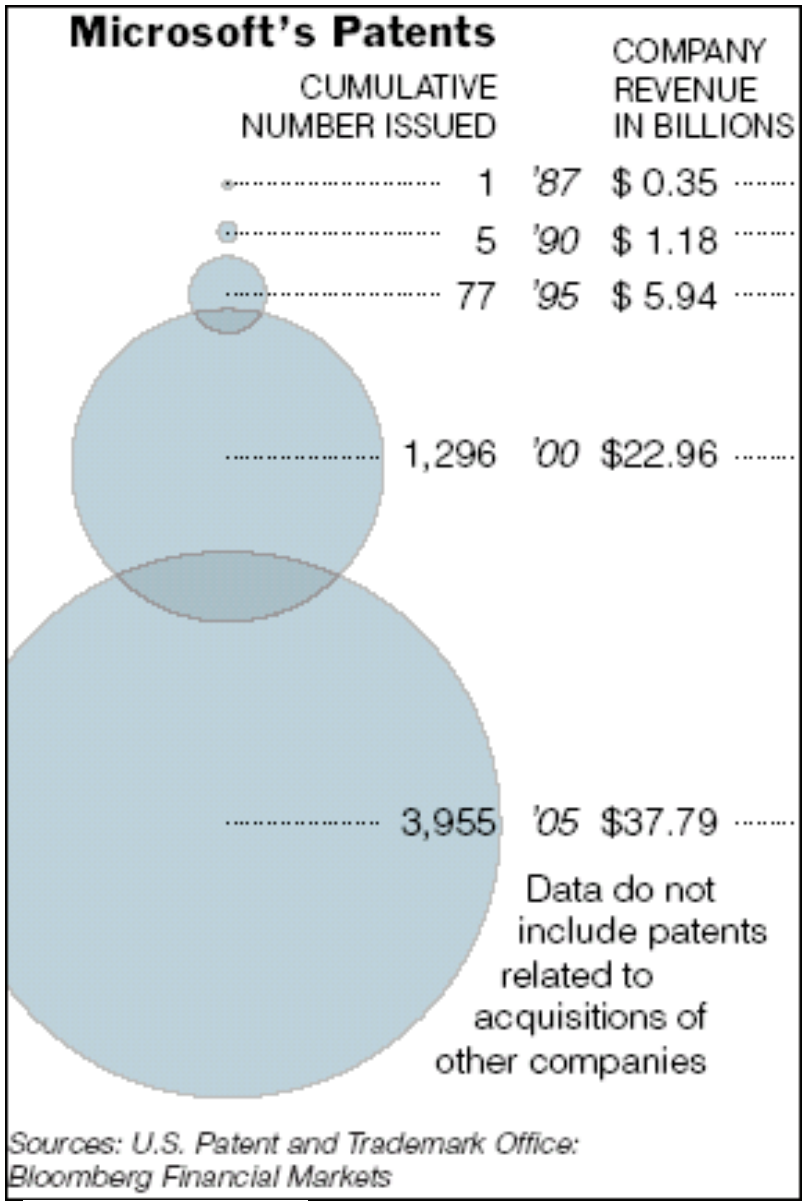
http://www.patentstyret.no/templates/Page____849.aspx



All software published in the United States is protected by strong copyright and trademark protection. Microsoft Excel, for example, cannot be copied, nor can its association with Microsoft be removed. But a patent goes well beyond this. It protects even the underlying concepts from being used by others - for 20 years.

As recently as the 1970's, software developers relied solely upon copyrights and trademarks to protect their work. This turned out rather well for Microsoft. Had Dan Bricklin, the creator of VisiCalc, the spreadsheet that gave people a reason to buy a personal computer, obtained a patent covering the program in 1979, Microsoft would not have been able to bring out Excel until 1999. Nor would Word or PowerPoint have appeared if the companies that had brought out predecessors obtained patent protection for their programs.

The New York Times nytimes.com July 31, 2005



The New York Times July 30, 2005

SP6 Kjenner du til hvilke krav som stilles for å kunne ta patent i eget område?

JA	NEI
	100%

SP6 Kjenner du til hvilke krav som stilles for å kunne ta patent i eget område?

Hva kan patenteres?

Det gis patent på oppfinnelser. For å få patent, må din oppfinnelse utgjøre en praktisk løsning av et problem, der løsningen har teknisk karakter, teknisk effekt og er reproduserbar. Du kan ikke få patent på en idé uten å forklare eller vise hvordan den kan gjennomføres i praksis.

Fremgangsmåter, produkter, apparater og anvendelser kan patenteres. For eksempel glidelåser, datamaskinteknologi og blodanalyser.

Oppfinnelsen må være ny. Du må ikke gjøre din oppfinnelse kjent for andre før den dagen du leverer inn en patentsøknad. Alt vedrørende oppfinnelsen som enten er omtalt i tidligere patenter, tidsskrifter eller annen litteratur (gjelder hele verden), vil være til hinder for å få patent. Det samme gjelder dersom du har vist frem oppfinnelsen på en utstilling eller under et foredrag, eller det er blitt omtalt i en avis eller lagt ut for salg.

Oppfinnelsen må skille seg vesentlig (oppfinnelseshøyde) fra tidligere kjent teknikk på området. Den kan ikke bare være en logisk videreføring av tidligere kjent teknikk.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____106.aspx

SP6 Kjenner du til hvilke krav som stilles for å kunne ta patent i eget område?

Patentsøknaden skal inneholde en beskrivelse av oppfinnelsen, inkludert tegninger når det er nødvendig. Beskrivelsen skal være så tydelig at en fagperson skal kunne utøve oppfinnelsen på grunnlag av denne.

Videre skal søknaden inneholde patentkrav. Patentkrav er en bestemt angivelse av hva som søkes beskyttet ved patentet.

Søknaden skal også inneholde et kort sammendrag av beskrivelsen og patentkravet. Sammendraget har ingen funksjon i forhold til et eventuelt patentvern, men skal bare tjene som teknisk informasjon.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____106.aspx



SP6 Kjenner du til hvilke krav som stilles for å kunne ta patent i eget område?

En søknad kan også inneholde et krav om prioritet. Det vil si at i henhold til internasjonale avtaler kan den som har søkt patent på en oppfinnelse i ett land, kreve såkalt prioritetsrett i andre land der samme oppfinnelse søkes patentert. Retten gjelder i 12 måneder fra den dagen søknaden ble levert inn i det første landet - prioritetsdagen. Prioritetsretten innebærer at søkeren går foran andre som har søkt patent på den samme oppfinnelsen etter prioritetsdagen. Den innebærer også at spørsmålet om oppfinnelsen er ny og har oppfinnelseshøyde skal bedømmes ut fra situasjonen på prioritetsdagen også i de senere søknadene.

Det kan ikke søkes patent på flere forskjellige oppfinnelser i samme søknad.

En søknad kan ikke endres slik at det søkes patent på noe som ikke fremgikk av søknaden da den ble innlevert.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____106.aspx

SP7 Vil et patent som er tatt ut i Norge gjelde over hele verden?

JA	NEI
20%	80%

SP7 Vil et patent som er tatt ut i Norge gjelde over hele verden?

Det finnes ingen sentral myndighet som kan meddele et verdensomfattende patent.

Konvensjonen om patentsamarbeid (Patent Cooperation Treaty - PCT) er en verdensomfattende ordning for forenklet innlevering og behandling av patentsøknader. 126 land, herunder de fleste industriland, er med i ordningen.
Du kan levere inn den internasjonale søknaden til Patentstyret. Søknads-skjemaet må fylles ut på engelsk, men beskrivelsen og patentkravene kan leveres inn på norsk eller engelsk.

Det europeiske patentverket - European Patent Office (EPO) behandler europeiske patentsøknader på grunnlag av regler gitt i den europeiske patentkonvensjon (EPC). EPO har sitt hovedsete i München, Tyskland.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____108.aspx



SP7 Vil et patent som er tatt ut i Norge gjelde over hele verden?

Norge er ikke tilsluttet EPC. Norske søkere kan likevel søke europeisk patent, men en europeisk søknad får bare virkning i medlemslandene og ikke for Norge. I alt 31 land er i dag tilsluttet EPC. Søknad om europeisk patent leveres direkte til det europeiske patentverket (EPO) eller til patentverkene i et av medlemslandene.

Søknaden blir behandlet sentralt av EPO i München, som meddeler europeisk patent med virkning for de landene som er utpekt i søknaden. Patentet får samme virkning i disse landene som et nasjonalt patent har, forutsatt at patentet oversettes til vedkommende lands språk.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____108.aspx

SP8 Hvor mye koster det å ta ut et patent?

2 x Vet ikke
10.000
30.000
50.000

SP8 Hvor mye koster det å ta ut et patent?

Søknadsavgift

a) Grunnavgift kr. 1100,-
b) Granskingsavgift kr. 3100,-
c) Tilleggsavgift for hvert patentkrav utover ti kr. 200,-

I tilfeller hvor søkeren er en enkeltperson eller småbedrift, med 20 årsverk eller mindre, skal avgift betales etter følgende satser:

a) Grunnavgift kr. 800,-
b) Granskingsavgift kr. 0
c) Tilleggsavgift for hvert patentkrav utover ti kr. 200,-

Meddelelsesavgift (når innvilget)

a) Grunnavgift kr. 1100,-
b) Tilleggsavgift for hver side utover 14 som skal trykkes kr. 250,-
c) Særskilt tilleggsavgift for hvert nye patentkrav kr. 200,-
Meddelsesavgiften forfaller først når søknaden er klar for meddelelse.

http://www.patentstyret.no/templates/Page.aspx?id=111

SP8 Hvor mye koster det å ta ut et patent?

Innleveringskostnader:

Norge: Når du leverer inn en søknad om patent i Norge direkte til Patentstyret, betaler du fastsatte avgifter som er på 800 - 4200 NOK. Hvis du benytter deg av en profesjonell patentfullmektig, noe vi ofte anbefaler at du gjør, vil det i tillegg komme konsulenthonorarer på ca 10 000 - 30 000 NOK, avhengig av patentets omfang.

EPC: Hvis du benytter deg av EPC-systemet, vil det koste ca 50 - 80 000 NOK å innlevere en søknad til EPO, og i tillegg kommer ca 15 000 NOK pr land du peker ut.

PCT: Benytter du PCT-systemet, vil en patentsøknad koste 30 - 70 000 NOK avhengig av omfang, og i tillegg kommer også her utgifter på ca 15 000 NOK pr land du utpeker.

http://www.patentstyret.no/templates/Page____108.aspx

SP9 Vet du hvordan man går fram for å søke om patent?

JA	NEI
	100%

SP9 Vet du hvordan man går fram for å søke om patent?

For å søke om beskyttelse for oppfinnelsen din i Norge leverer du inn en søknad om patent til Patentstyret.

SP10 Foretar du patentsøk i forbindelse med egen forskning?

JA	NEI
	100%

SP11 Vet du hvordan man kan foreta patentsøk?

JA	NEI
60%	40%

SP11 Vet du hvordan man kan foreta patentsøk?

Patentmyndigheten i de ulike land, samt frittstående patentkontor, kan utføre undersøkelser i patentlitteraturen. Dette kan f.eks gjøres for å sjekke hva som finnes av patenter innen et bestemt område, innen bestemte land osv.



Quick Search

Advanced Search

Number Search

Last Results list

My patents list 0

Classification Search

Get assistance

Quick Help

» Why is the number of results sometimes approximate?

» Why do I sometimes retrieve fewer results than with the old esp@cenet®?

» Why do I sometimes get results having a title which is not in English?

» Why should I tick the "in my patents list " box?

» How do I get my browser to print the background colours?

Compact | Print 1 2 3 4 5 next

RESULT LIST
Approximately **75** results found in the Worldwide database for:
telemedicine in the title or abstract
(Results are sorted by date of upload in database)
The result is not what you expected? Get **assistance**

Refine search

1 **Multifunction telemedicine software with integrated electronic medical record** in my patents list

Inventor: OMBRELLARO MARK P (US)
Applicant:
EC: A61B5/00B; A61B5/103; (+3)
IPC: G06F17/60
Publication info: **US2005149364** - 2005-07-07

2 **TELEMEDICINE SYSTEM** in my patents list

Inventor: WHEELER JEREMY STUART (GB); TARASSENKO LIONEL (GB); (+4)
Applicant: E SAN LTD (GB)
EC: A61B5/00B; G06F19/00A
IPC: G06F19/00; A61B5/087
Publication info: **CA2499510** - 2004-04-01

3 **TELEMEDICINE SYSTEM COMPRISING A MODULAR UNIVERSAL ADAPTER** in my patents list

Inventor: HUFNAGL PETER (DE); SCHULTZ MARTIN (DE); (+1)
Applicant: GHC GLOBAL HEALTH CARE GMBH (DE)
EC:
IPC: A61B5/00; G08C19/00; (+1)
Publication info: **EP1531722** - 2005-05-25

4 **Implanted prosthesis seat check has two axis acceleration sensor with wireless data transmission to telemedicine centre to determine movement relative to bone** in my patents list

Inventor:
Applicant: PETER BREHM GMBH (DE)
EC: A61B5/00B; A61B5/103; (+2)
IPC: A61B5/00; A61F2/32; (+1)
Publication info: **DE10342823** - 2005-04-21

5 **DYSPNEA MONITOR, AND TELEMEDICINE SYSTEM AND METHOD** in my patents list

Inventor: SAREL ODED
Applicant: SAREL ODED
EC:
IPC:
Publication info: **AU2003269445** - 2004-04-23

6 **DEPLOYABLE TELEMEDICINE SYSTEM** in my patents list

Inventor: EWING RICHARD E; WALL JAMES A; (+6)
Applicant: TEXAS A & M UNIVERSITY SYST

▲ top

Quick Search

Advanced Search

Number Search

Last Results list

My patents list 0

Classification Search

Get assistance

Quick Help

» Why are the claims sometimes in French or German, or some other language?

» How can I search in the text of the claims?

» Can I print and/or download the complete text of the claims?

» How can I view the chemical structures in the full text?

In my patents list | Print

Multifunction telemedicine software with integrated electronic medical record

Bibliographic data | Description | **Claims** | Mosaics | Original document | INPADOC legal status

Claims of **US2005149364**

1. A teleconferencing system comprising:
a first teleconferencing station having a first digital camera;
a second teleconferencing station located remotely from the first teleconferencing system, wherein the second teleconferencing station receives image data from the first digital camera over a network; and
an electronic medical records database having a plurality of medical records, the electronic medical records database being accessible to the second teleconferencing station;
wherein the second teleconferencing station selectively records image data received from the first digital camera into one of the plurality of medical records.

2. The teleconferencing system of claim 1, wherein the second teleconferencing station further comprises a second digital camera and the first teleconferencing station receives image data from the second digital camera.

3. The teleconferencing system of claim 2, wherein the first and second teleconferencing stations each further comprises a microphone and a speaker such that the first and second teleconferencing stations exchange audio information over the network.

4. The teleconferencing system of claim 2, wherein the medical records include fields for entering medical history data.

5. The teleconferencing station of claim 2, wherein the imaging data received by the first teleconferencing station is compressed and encrypted.

6. The teleconferencing system of claim 2, wherein the second teleconferencing station further comprises a template for recording a medication prescription.

7. The teleconferencing system of claim 6, wherein the recorded medication prescription is saved in one of the plurality of medical records.

8. The teleconferencing system of claim 2, wherein the first teleconferencing station and the second teleconferencing station each includes an encrypted e-mail system such that encrypted e-mail messages can be sent between the first

▲ top

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list 0
Classification Search
Get assistance

Quick Help
» How can I maximise the page view?
» How can I print a page?
» How can I view/save/print the complete document?

Multifunction telemedicine software with integrated electronic medical record

Bibliographic data | Description | Claims | Mosaics | Original document | INPADOC legal status

Save a Copy Print Email Search Review & Comment Sign
Select Text 58%
Options
Bookmarks Signatures Layers Pages Comments
Bibliographic data
Abstract
Drawings
Description
Claims

US 20050149364A1

(19) **United States**
(12) **Patent Application Publication** (10) **Pub. No.: US 2005/0149364 A1**
Ombrellaro (43) **Pub. Date: Jul. 7, 2005**

(54) **MULTIFUNCTION TELEMEDICINE SOFTWARE WITH INTEGRATED ELECTRONIC MEDICAL RECORD**

(76) Inventor: **Mark P. Ombrellaro**, Bellevue, WA (US)

Correspondence Address:
CHRISTENSEN, O'CONNOR, JOHNSON, KINDNESS, PLLC
1420 FIFTH AVENUE
SUITE 2800
SEATTLE, WA 98101-2347 (US)

(21) Appl. No.: **11/061,490**

(22) Filed: **Feb. 17, 2005**

Related U.S. Application Data

(63) Continuation-in-part of application No. 10/703,706, filed on Nov. 7, 2003, which is a continuation-in-part of application No. 10/274,569, filed on Oct. 18, 2002, now Pat. No. 6,720,638, which is a continuation-in-part of application No. 09/685,327, filed on Oct. 6, 2000, now Pat. No. 6,491,649.

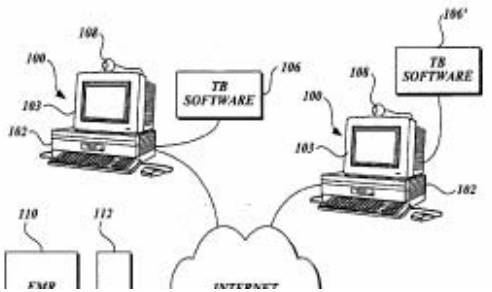
Publication Classification

(51) **Int. Cl.**[7] **G06F 17/60**

(52) **U.S. Cl.** **705/3**

(57) **ABSTRACT**

A teleconferencing system is disclosed that enables patient and physician teleconferencing stations (**100**) to communicate over a global network (**104**), wherein the teleconferencing stations include access to a database of electronic medical records (**110**). The system includes means for instant text messaging (**130**), audio/video conferencing (**142**), and secure e-mail exchange (**146**). The patient and physician have differential access to the electronic medical records, such that the electronic medical records can be updated. The physician station includes means for capturing image data received from the patient station and storing the captured image data into a medical record. In the preferred embodiment the system is able to teleconference more than two stations at a time. In the preferred embodiment, the physician station includes means for entering a prescription (**310**) and for entering hospital orders (**304**).



English | Ofte stilte spørsmål | Nettkart | Kontakt oss | Elektroniske tjenester

PATENTSTYRET®
Styret for det industrielle rettsvern

Søk

- Forsiden
- Nybegynnerguide
- Patent
- Varemerke
- Design
- Forundersøkelser
- Kurs
- Publikasjoner
- Tema
- Om Patentstyret
- Klageordninger
- Aktuelt
- Lenker
- Ord og uttrykk

Utskriftsvennlig versjon

Søk

Her kan du søke i nettstedets innhold, unntatt Norsk Tidende, Norske Patenter og Sammendrag av norske patenter. For å søke i disse, velg i listen nedenfor.

telemedisin | Søk | Søkehjelp

☑ Søk bare etter hele ord

Søket gav ingen resultater. Prøv på nytt

- Søk i Patenttidende 2001-2004
- Søk i Varemerketidende 1998-2004
- Søk i Design/Mønstertidende 1998-2004
- Søk i Norske Patenter 2003-2004
- Søk i sammendrag av norske patentsøknader 2002-2004

Sist oppdatert: 01.11.2004

Aktuelt

- Biotent 2005
- Kurs i amerikansk patentrett
- Det er nå flere ledige stillinger i Patentstyret
- Danmark introduserer elektronisk innlevering av internasjonale patentsøknader

Nyhetsbrev

Ønsker du å motta nyheter fra Patentstyret på e-post?
Fyll inn din e-postadresse her:

◉ Abonner
○ Avbestill
Registrer

Patentstyret, Pb 8160 Dep., 0033 Oslo, e-post: mail@patentstyret.no, tlf.: +47 22 38 73 00, Infosenter: +47 22 38 73 33

Utviklet i samarbeid med Gazette



Søk
Søk
Forsiden
Nybegynnerguide
Patent
Patentering utenfor Norge
Arbeidstakeres oppfinnelser
Skjemaer
Avgifter
Saksbehandling
Statistikk
Regelverk
Ofte stilte spørsmål
Publikasjoner
Varemerke
Design
Forundersøkelser
Kurs
Publikasjoner
Tema
Om Patentstyret
Klageordninger
Aktuelt
Lenker
Ord og uttrykk

Utskriftsvennlig versjon

Søk i Norske Patenter 2003-2005

Søk | Søkehjelp

☑ Søk bare etter hele ord

Viktig:

Patentskrifter foreligger som PDF-filer og ikke som en del av en database. Søking foregår derfor som fritekstsøk i disse filene. For å få treff, må det søkeordet du har valgt være tilstede i dokumentet. I tillegg er det kun første siden som er søkbar, dvs den siden som inneholder bibliografiske opplysninger og et sammendrag. Du kan søke på.....

Norske patenter - årganger: 2005 | 2004 | 2003

Sist oppdatert: 03.01.2005

Publikasjoner

- Patenttidende 2001-2005
- Norske Patenter 2003-2005
- Sammendrag av norske patentsøknader 2002-2005
- Søk i Patenttidende 2001-2005
- Søk i Norske Patenter 2003-2005
- Søk i sammendrag av norske patentsøknader 2002-2005

Artikler om patentering

- Villedende om patent på programvare
- Oppfinnelser i arbeidsforhold – hvem har retten på sin side?
- Hvordan skrive patentkravene selv
- Får fortrinn med patenter
- Økt internasjonal patentering i legemiddelbransjen
- Patentering av bioteknologi

Søk
Søk
Forsiden
Nybegynnerguide
Patent
Patentering utenfor Norge
Arbeidstakeres oppfinnelser
Skjemaer
Avgifter
Saksbehandling
Statistikk
Regelverk
Ofte stilte spørsmål
Publikasjoner
Varemerke
Design
Forundersøkelser
Kurs
Publikasjoner
Tema
Om Patentstyret
Klageordninger
Aktuelt
Lenker
Ord og uttrykk

Utskriftsvennlig versjon

Søk i Norske Patenter 2003-2005

sikkerhet | Søk | Søkehjelp

☑ Søk bare etter hele ord

Søkeresultat:

Rekkefølge	Treff
22%	319572.pdf
22%	318168.pdf
22%	316489.pdf
11%	318143.pdf
11%	318091.pdf
11%	318930.pdf
11%	318169.pdf
11%	316516.pdf
11%	315678.pdf
11%	317299.pdf
11%	317138.pdf

Viktig:

Patentskrifter foreligger som PDF-filer og ikke som en del av en database. Søking foregår derfor som fritekstsøk i disse filene. For å få treff, må det søkeordet du har valgt være tilstede i dokumentet. I tillegg er det kun første siden som er søkbar, dvs den siden som inneholder bibliografiske opplysninger og et sammendrag. Du kan søke på.....

Norske patenter - årganger: 2005 | 2004 | 2003

Sist oppdatert: 03.01.2005

Publikasjoner

- Patenttidende 2001-2005
- Norske Patenter 2003-2005
- Sammendrag av norske patentsøknader 2002-2005
- Søk i Patenttidende 2001-2005
- Søk i Norske Patenter 2003-2005
- Søk i sammendrag av norske patentsøknader 2002-2005

Artikler om patentering

- Villedende om patent på programvare
- Oppfinnelser i arbeidsforhold – hvem har retten på sin side?
- Hvordan skrive patentkravene selv
- Får fortrinn med patenter
- Økt internasjonal patentering i legemiddelbransjen
- Patentering av bioteknologi

Select Text 122%

(12) **PATENT**

(19) NO (11) **319572** (13) **B1**

NORGE (51) Int Cl[7] G 06 K 9/00

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20026096	(86)	Int.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2002.12.18	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2002.12.18	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2004.06.21			
(45)	Meddelt	2005.08.29			

(73)	Innehaver	Svein Mathiassen, Homannsbyveien 4, 1389 Heggedal, NO Ivar Mathiassen, Gaupeveien 21, 8515 Narvik, NO
(72)	Oppfinner	Svein Mathiassen, Homannsbyveien 4, 1389 Heggedal, NO Ivar Mathiassen, Gaupeveien 21, 8515 Narvik, NO
(74)	Fullmektig	ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS , Postboks 6150 Etterstad, 0602 OSLO, NO

(54)	Benevnelse	**Apparat og fremgangsmåte ved biometri og sikker kommunikasjon**
(56)	Anførte publikasjoner	WO 0201328 A2 Java Card Biometric API White Paper, Need for Specifications and Standardisations to Achieve Interoperability in the field of Smart Cards and Biometrics

(57) Sammendrag

En integrert krets - IC - (1) med en arkitektur gir økt sikkerhet ved å bygge bro mellom biometrisk input til en anordning og sikret kommunikasjon med andre anord- ninger. IC'en (1) omfatter krypteringsmoduler (8 eller 8A, 8B, 8C) koplet til en høyhastighetsbuss (3) for å gi kryptering eller skrambling av informasjon.Prosessorenheten (2) i IC'en (1) er tilpasset for kryptering av informasjon til

8,27 x 11,69 in

1 of 74

SP12 Kan UB hjelpe deg med patentsøk?

JA	NEI
40%	60%

SP12 Kan UB hjelpe deg med patentsøk?

Mitt spørsmål til Tore Brattli på UB:

Hei Tore,

Er det mulig å søke i patenter / patentregistre gjennom UB?

SP12 Kan UB hjelpe deg med patentsøk?

Svaret fra Tore (som jeg har fått lov til å gjengi):

Patenter er nok ikke vår sterke side. Det er faktisk første gang på 10 år jeg får spørsmål om det. Skal undersøke saken. I mellomtiden kan du jo forsøke disse gratistjenestene:

http://ep.espacenet.com/
http://www.uspto.gov/patft/index.html
http://www.patentstyret.no/

Hilsen fra Tore

SP13 Er programvare beskyttet av lovverket?

JA	NEI
100%	

SP13 Er programvare beskyttet av lovverket?

Programvare er beskyttet av åndsverksloven

§1 Den som skaper et åndsverk, har opphavsrett til verket.

Med åndsverk forståes i denne lov litterære, vitenskapelige eller kunstneriske verk av enhver art og uansett uttrykksmåte og uttrykksform, så som
(…)
12) datamaskinprogrammer

SP14 Kan åndsverksloven omgås for programvare?

JA	NEI
100%	



SP14 Kan åndsverksloven omgås for programvare?

Når det gjelder programvare som sådan, vil bruken av denne kunne lisensieres med basis i åndsverkloven, og det kan sanksjoneres om lisensvilkårene brytes, eksempelvis gjennom kopiering.

Åndsverkloven gir imidlertid kun beskyttelse mot direkte kopiering, og ikke mot at andre programmerer sin egen versjon av den samme løsningen. Ofte kan det være her, i metodikken bak programmet, at mye av investeringen i programvareutviklingen ligger.



SP15 Vet du hva mønsterbeskyttelse er?

JA	NEI
40%	60%

SP15 Vet du hva mønsterbeskyttelse / designbeskyttelse er?

Design refererer til utseendet og formen til et produkt eller en del av et produkt. For å få registrert din design må det oppfylle visse krav.

En designregistrering dokumenterer din rett til en bestemt design i et begrenset tidsrom, og du kan lettere hindre andre i å utnytte samme designen.

Hva kan designbeskyttes?

- **Form og utseende på et produkt, for eksempel utformingen av en tannbørste, bil, telefon eller et møbel.**
- **Deler av produktet, f eks tannbørstehode, stolben, tastatur til telefon.**
- **Utseende på ikke-fysiske gjenstander slik som skjermbilder for web, typografiske skrifttyper og grafiske symboler. (Du kan ikke registrere dataprogrammer.)**
- **Et ornament, for eksempel dekoren på et servise eller figureringen på tekstiler og tapet.**
- **Et interiørmessig arrangement, som for eksempel et kaféinteriør. Tekniske løsninger vernes ikke ved en designregistrering. Hvis din design inneholder en teknisk løsning, vil ikke designregistrering gi beskyttelse for denne løsningen. Hvis du ønsker beskyttelse for den tekniske løsningen, må du også søke om patentbeskyttelse.**

SP16 Vet du hva et varemerke er?

JA	NEI
80%	20%

SP16 Vet du hva et varemerke er?

Et varemerke er et særpreget kjennetegn for dine varer og/eller tjenester.

En varemerkeregistrering gir deg enerett til å bruke varemerket som kjennetegn for dine varer og/eller tjenester. Det innebærer at andre ikke kan bruke et varemerke som kan forveksles med ditt for varer og/eller tjenester av samme eller lignende slag som ditt merke er registrert for.

Eneretten gjelder bare bruk i næringsvirksomhet, for eksempel bruk av merket på selve varen, på innpakningen, i reklame, i forretningsdokumenter, i muntlig omtale eller på annen måte.

SP16 Vet du hva et varemerke er?

Et varemerke er et særpreget kjennetegn for dine varer og/eller tjenester.

En varemerkeregistrering gir deg enerett til å bruke varemerket som kjennetegn for dine varer og/eller tjenester. Det innebærer at andre ikke kan bruke et varemerke som kan forveksles med ditt for varer og/eller tjenester av samme eller lignende slag som ditt merke er registrert for.

Et varemerke kan bestå av alle slags tegn, og må kunne gjengis grafisk. Et varemerke kan blant annet bestå av ord og ordforbindelser (for eksempel slagord), navn, logoer, figurer og avbildninger, bokstaver, tall, lyd, lukt og bevegelse, eller kombinasjoner av dette.

Ta stilling til følgende utsagn



SP17 De samme patentregler gjelder i alle land

SANT	IKKE SANT
20%	80%

SP17 De samme patentregler gjelder i alle land

Et norsk patent gjelder bare for Norge.

Regelverket er forskjellig, spesielt mellom Europa og USA.

SP18 Ca 1/3 av all EU forskning innen teknologi er allerede patentert

SANT	IKKE SANT
60%	40%

SP18 Ca 1/3 av all EU forskning innen teknologi er allerede patentert

Norske forskere finner opp kruttet om igjen og om igjen. Det er nemlig et faktum at 1/3 av de midlene som går til forskning og utvikling innenfor teknologi og industri benyttes til prosjekter som allerede er beskrevet i patentlitteraturen. Anslagene er foretatt av EF-kommisjonen, men det er ingen grunn til å tro at forholdene i Norge er annerledes enn ellers i Europa.

Bladet "Forskning" nr 1-1993 “Bortkastet forskning innenfor teknologi og industri – en av tre prosjekter er allerede patentert”



SP18 Ca 1/3 av all EU forskning innen teknologi er allerede patentert

"Heldigvis" benytter ikke referees, tidsskriftsredaktører, forskningssøknads-evaluatorer, universitetslærere, m.fl. seg av mulighetene for søk i patentlitteraturen



SP19 Ca 4/5 av alle tekniske nyvinninger er kun beskrevet i patentlitteraturen

SANT	IKKE SANT
80%	20%

SP19 Ca 4/5 av alle tekniske nyvinninger er kun beskrevet i patentlitteraturen

Hele 80 prosent av all teknisk nyvinning som er beskrevet i patentlitteraturen bare beskrevet der. Patentstyrets informasjons-avdeling står klar til å yte profesjonell bistand til alle som for eksempel står foran et forskningsprosjekt, men som vil vite om hva som allerede er gjort av arbeide på området.

Bladet "Forskning" nr 1-1993 “Bortkastet forskning innenfor teknologi og industri – en av tre prosjekter er allerede patentert”



SP20 De fleste patenter genererer gode inntekter

SANT	IKKE SANT
	100%

SP20 De fleste patenter genererer gode inntekter

IBM har satt en rekord det står respekt av. I fjor (2001) ble selskapet innvilget 3411 patenter av det amerikanske patentkontoret og varemerkekontoret.

Det er 20 prosent mer enn året før og det er niende året på rad selskapet topper patentskalaen. Med 150.000 ingeniører og forskere er det kanskje ikke så rart at det blir mange gode ideer.

Alle patentene gir ikke bare inntekter når de bygges inn i egne produkter. De betrakter ikke patentene bare som en måte å beskutte ideene på, men som en verdifull inntektskilde, og de arbeider målbevisst for å selge rettigheter til sine intellektuelle produkter. Selskapet har årlige inntekter på over 15 milliarder norske kroner basert på royalty.

http://www.tu.no/nyheter/ikt/article10456.ece

SP21 Forskningsarbeid som er patentert kan ikke publiseres

SANT	IKKE SANT
20%	80%



SP21 Forskningsarbeid som er patentert kan ikke publiseres

Lov om arbeidstakeroppfinnelser sier at en oppfinner som er lærer eller vitenskapelig ansatt ved universitet eller høgskole, har rett til å velge å publisere forsknings-prosjektet i stedet for å patentere.

Retten til å publisere er betinget av at varsel om slik publisering gis i den meldingen oppfinner gir om oppfinnelsen til universitetet, og at tredjeparts rett ikke er til hinder.

Det er en myte at patentering av et forskningsresultat forhindrer publisering i vitenskaplige tidsskrifter og liknende. Det viktige er rekkefølgen, dvs. at publisering først skjer etter at patentsøknad er innlevert.

http://www.bergento.no/forsker/patent.htm

SP22 Norges første patent ble tatt ut i 1842?

SANT	IKKE SANT
60%	40%

SP22 Norges første patent ble tatt ut i 1842?

Det første patentet i Norge kom i 1842 og dreide seg om "konservering av hummer".

Den første søknaden som kom inn var fra Amund Olsen Gundhuus angående horisontalt vannhjul for sakte rennende vann. Men den første som fikk patent var Jacob Mørch. Han fikk patent ved kongelig resolusjon i 1842, og det ble offentliggjort i Rigstidende no 162 i 1847. Patentet gjaldt en metode for konservering av hummer for transport utenlands. Andre eksempler på kjente norske oppfinnelser fra den første tiden er granatharpunen som ble realisert av Svend Foyn og patentbeskyttet i tiden 1873-1883, og Krag Jørgensen-geværet til Ole H. J. Krag og Erik Jørgensen.

Bladet "Forskning" nr 1-1993 “Bortkastet forskning innenfor teknologi og industri – en av tre prosjekter er allerede patentert”

SP23 Verdens første patenter er 2.700 år gamle?

SANT	IKKE SANT
40%	60%



SP23 Verdens første patenter er 2.700 år gamle?

Og det kanskje aller første "patentet" er snart 2700 år gammelt. 700 år før Kristus fikk man hos sybarittene i Italia "patent" på matoppskrifter. De som var kreative og fant på nye, velsmakende matretter fikk nemlig beholde eneretten på oppskriftene i ett år.

I Venezia ble det første patentet tatt ut på 1400-tallet og i England på 1600-tallet.

Første amerikanske patent er fra 31. juli 1790.

Bladet "Forskning" nr 1-1993 “Bortkastet forskning innenfor teknologi og industri – en av tre prosjekter er allerede patentert”

Ta stilling til utsagn



”Folk som skal kjøpe bruktbil tar neppe sjansen på å la være å sjekke kjøretøy-registeret i Brønnøysund om det finnes heftelser, og skal du kjøpe hus hopper du trolig ikke over en titt i grunnboken. Men folk som skal dra igang et forskningsprosjekt til 20 millioner kroner sjekker ofte ingenting”

- Avdelingsdirektør Per Olav Ranger, sjef for informasjonsavdelingen i Patentstyret

Bladet "Forskning" nr 1-1993 “Bortkastet forskning innenfor teknologi og industri – en av tre prosjekter er allerede patentert”

SP24 Deler du Rangers syn?

JA	NEI
100%	

SP25 Etterlever du dette synet?

JA	NEI
	100%

SP26 Hvor mange patentskrifter finnes i arkivene til Patentstyret, eller Styret for det Industrielle Rettsvern?

(Tall i 1000)

100	500	1.000	5.000	10.000	20.000	30.000
		60%	**20%**			**20%**

SP26 Hvor mange patentskrifter finnes i arkivene til Patentstyret, eller Styret for det Industrielle Rettsvern?

Patentstyret, eller Styret for det Industrielle Rettsvern, har utvilsomt den største kunnskaps-banken i Norge når det gjelder teknisk nyvinning. I arkivene finnes ca. 28 millioner patentskrifter.

Bladet "Forskning" nr 1-1993 “Bortkastet forskning innenfor teknologi og industri – en av tre prosjekter er allerede patentert”

Avslutning

For forskere:

Viktig å være klar over patentlitteraturen

Viktig å forstå hvordan man skal unngå å komme i konflikt med patenter

For lærere:

Viktig å gi studentene grunnleggende forståelse for IPR / patenter