



PRIVILEGIEN FÜR ERFINDER

Die frühen Patente wurden für mechanische Erfindungen erteilt, im 19. Jahrhundert auch für chemische Verbindungen...

ERFOLG DURCH KRANKHEIT

Arzneimittel wurden erst recht spät patentierbar gemacht: In Deutschland 1968, in Schweden und Italien sogar erst 1978...

BAUSTEINE DES LEBENS

1980 wurde beim deutschen Patentamt erstmals in Europa ein Patent auf ein Gen (für den Wirkstoff Interferon) beantragt...

Die KRUX MIT DEN BITS

1972 hatte der Oberste Gerichtshof der USA noch die Patentierbarkeit von Software verworfen...

DAS GRÜNE GOLD

Das erste Bakterium wurde 1981 patentiert, das erste Säugetier 1988: Die an der Harvard University entwickelte „Krebsmaus“...

BELOHNT E PFFIFGIGKEIT

Die Patentierung von Geschäftsmethoden ist der letzte Schrei aus den USA. 1996 erhob das US-Patentamt sie in den Rang schutzwürdigen geistigen Eigentums...



VON NIELS BOEING

Fast du gehört, dass Pepsi das Blau schützen lassen möchte?“, fragt Octave, der frustrierte Werber...

Der einstige Konsens, dass bloße Ideen, wissenschaftliche Entdeckungen, mathematische Gesetzmäßigkeiten oder Lebewesen auf keinen Fall patentierbar sind...

Technik gilt landläufig immer noch als angewandte Wissenschaft: Ingenieure nutzen in einer Maschine geschickte Naturgesetze...

Die Welt im Sixpack

Vom Motor bis zum Gen: Patente verwandeln das ganze Leben in ein Warenhaus, doch dagegen formiert sich energischer Widerstand

– Kosmos vordringen, gelingt ihnen das nur mittels komplizierter Technik: mit Computern, chemischen Sonden, Elektronenmikroskopen...

Die Entwicklung gilt auch für den Mikrokosmos der Biologie. Ein Gen als Folge von Basenpaaren und seine Funktion für einen Organismus zu identifizieren gelingt nur mit Hilfe eines technischen Verfahrens...

schäftsmethoden nicht. Wenn sich aber Natur oder Ideen und technische Prozedur nicht mehr sauber voneinander trennen lassen, geht am Ende alles in Technik auf...

„Beim Stoffschutz von Genen ist die Zunft der Patentrechter gespalten“

CHRISTOPH THEN
Greenpeace-Experte für Bio-Patente

Das Trips-Abkommen der Welthandelsorganisation von 1995 zum Schutz geistigen Eigentums bringt die nationalen Patentrechte auf einen Nenner...

seit 25 Jahren. Dieser Erfolg ist aber eine Ausnahme geblieben. Gegen die Neudefinition der Patentierbarkeit und ihre Folgen hat sich ein ethisch und politisch motivierter Widerstand formiert...

Welchen Vorteil bietet ein System, in dem unter technischen Gesichtspunkten alles patentierbar ist, Patente zunehmend als ökonomische Waffen eingesetzt werden...

bekommt der Inhaber automatisch die Rechte an sämtlichen Funktionen des Stoffes – auch denen, die noch unbekannt sind...

Anderes Beispiel: der so genannte Vitamin-A-Reis. Die ihm zu Grunde liegende Veränderung des Reis-Genoms verletzt rund 70 andere Patente...

Helfen soll eine Abschwächung des Patentrechts: Kein umfassender Stoffschutz für Gene oder Gensequenzen mehr, kürzere Schutzzeiten als die üblichen 20 Jahre...

Dem Liberalismus des frühen 19. Jahrhunderts war diese Behinderung des Handels ein Grauel, eine mächtige Antipatentbewegung die Folge...

In den 90er Jahren haben diese Entwicklungen eine unvorhergesehene Flut neuer Patentanmeldungen ausgelöst – sie droht genau das zu ersticken, was nach heutiger Sprachregelung mit Patenten gefördert werden soll...

Ungesunder Profit

Das Feilschen der USA um den Preis für Cipro hat Folgen: Die Dritte Welt will endlich Zugang zu bezahlbaren ARZNEIMITTELN

VON ALEXANDRA RIGOS

Die Sache mit Cipro hat eine Tür geöffnet. Sie zeigt, dass der Preis von Medikamenten für unsere Regierung ein Thema ist. Das sagt der amerikanische Patentanwalt Al Engelberg, Berater des New Yorker Senators Charles Schumer...

Wenn von 9. bis 13. November die Welthandelsorganisation WTO im Golfstaat Katar tagt, werden deshalb Pharmapatente und Medikamentenpreise ein Thema sein...

Solche Daumenschrauben sind nicht immer erfolgreich: Nach nur einem Prozesstag zogen im April 39 internationale Konzerne ihre Klage gegen Südafrika zurück, weil ein PR-Desaster drohte...

„Die Pharmafirmen wissen, dass sie keine guten Karten haben“

JÜRGEN SCHAABER
Buko-Pharmakampagne

erteilen – also genau das tun, was die USA jetzt im Fall Cipro erwogen haben. Nachdem diese mit Sanktionen gedroht hatten, ließen die thailändischen Behörden den Plan fallen...



Mann brät Katze

Das Internet kennt keine Grenzen: Toleranz wird dort härtesten Belastungsproben unterzogen

Immer wieder sehen wir uns im Internet vor die Notwendigkeit gestellt, Grenzen neu auszuhandeln, von denen wir dachten, dass sie längst ausgehandelt seien...



zu stellen. Wie müsse es etwa einem Inder, dem Kühe heilig sind, zu Mute sein angesichts der Tatsache, dass Millionen Amerikaner gebratene Rindfleischbuletten essen?

E-MAIL: peter.glaser@woche.de

Das Internet, wie wir es kennen, steht womöglich vor dem Ende. Denn das World Wide Web Consortium (W3C) will die Standards, die das Netz der Netze am Leben halten...

PATENTE & INTERNET

Lizenz zum Surfen

Kulturbruch im Netz: Auch Webstandards sollen patentierbar werden

in ihrem Kampf gegen „Musikpiraterie“ den Hebel schon bei den Software-Herstellern ansetzen. Das W3C wird seit Vorstellung seiner neuen „Patent-Policy“ von allen Seiten mit Kritik bombardiert...

FOTOKS: STANISLAS JEPIKA/SORBEL