

Avveckla patentsystemet - Går det?

IPC-forum
6 september 2009

Jacob Hallén
jacob@openend.se

Det finns vissa hinder

TRIPS

Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights

EPC

European Patent Convention

Dessa konventioner är ganska lätta att läsa, och innehåller inte det fruktansvärda fikonspråk som används i patenttexter. De är obligatorisk läsning för alla som vill debattera patent!

Sök i Google efter:
european patent convention 2007
trips agreement

TRIPS

- En del av World Trade Organization (WTO)
- Förhandlades under Uruguay-rundan i början på 1990-talet
- Förhandlingar pågår i Doha-rundan, men de har sedan länge kört fast

TRIPS

- Kräver att medlemmarna tillåter patent inom alla teknikområden

Article 27

Patentable Subject Matter

1. Subject to the provisions of paragraphs 2 and 3, patents shall be available for any inventions, whether products or processes, in all fields of technology, provided that they are new, involve an inventive step and are capable of industrial application.

EPC

- Inrättar European Patent Organization (EPO)
- Låter patentsökare lämna in en ansökan till EPO för granskning.
- Om patentet beviljas kan det designeras för ett eller flera medlemsländer och blir då ekvivalent med ett nationellt patent

EPC

- Till EPO betalar man en granskningsavgift och till varje designerat land betalar man en årlig förnyelseavgift
- Om man inte betalar förfaller patentet i det land där avgiften uteblivit
- EPO är en mellanstatlig organisation som styr sig själv och som överprövar sina egna beslut och sin egen praxis

**Sverige kan i
praktiken inte
lämna EPC eller
TRIPS!**

Då återstår bara att omförhandla
överenskommelserna.

Det kräver att många andra länder tycker som vi.
Vi måste övertyga deras medborgare om att
patentsystemet är förlegat.

Det tar tid. Mycket tid!

Vad kan göras under tiden?

- Förändra EPO's praxis

EPO går att påverka. EPO's anställda har demonstrerat mot stress och stor arbetsbörda orsakade av patent på programvara.

EPO har öppnat för omprövning av sin praxis.

- Förändra villkoren för patent i Sverige

Sverige styr över priset för registerhållning av svenska patent och EPC-patent med designering i Sverige

Article 52

Patentable inventions

- (1) European patents shall be granted for any inventions, in all fields of technology, provided that they are new, involve an inventive step and are susceptible of industrial application.
- (2) The following in particular shall not be regarded as inventions within the meaning of paragraph 1:
- (a) discoveries, scientific theories and mathematical methods;
 - (b) aesthetic creations;
 - (c) schemes, rules and methods for performing mental acts, playing games or doing business, and programs for computers;
 - (d) presentations of information.
- (3) Paragraph 2 shall exclude the patentability of the subject-matter or activities referred to therein only to the extent to which a European patent application or European patent relates to such subject-matter or activities as such.

EPO och mjukvarupatent

- 23.10.2008

Case G3/08 : Referral under Art. 112(1)b) EPC by the President of the EPO (Patentability of programs for computers) to the Enlarged Board of Appeal, pending under Ref. N° G 3/08.

- Presidenten för EPO har ställt ett antal frågor till EboA
- Allmänheten har haft tillfälle att lämna in amicus curiae-inlagor

Många har gjort så, med varierande argument:

"Följ artikel 52", "TRIPS säger att vi måste ha mjukvarupatent", "vi måste ha mjukvarupatent för vår konkurrenskraft", "följande överprövningar av patent visar att det måste vara OK med patent på mjukvara"...

- Utgången avgör i hög grad om det kommer att gå att patentera programvara i framtiden

TRIPS och teknikområden

- Kräver att medlemmarna tillåter patent inom alla teknikområden

Article 27

Patentable Subject Matter

1. Subject to the provisions of paragraphs 2 and 3, patents shall be available for any inventions, whether products or processes, in all fields of technology, provided that they are new, involve an inventive step and are capable of industrial application.

Article 10

Computer Programs and Compilations of Data

1. Computer programs, whether in source or object code, shall be protected as literary works under the Berne Convention (1971).

Article 56

Inventive step

An invention shall be considered as involving an inventive step if, having regard to the state of the art, it is not obvious to a person skilled in the art.

...

Article 57

Industrial application

An invention shall be considered as susceptible of industrial application if it can be made or used in any kind of industry, including agriculture.

En person som är "skilled in the art" borde tolkas som någon som är betydligt skickligare än vad som är fallet idag

Vi kan tolka "industry" mycket snävare
Jämför Bilski

Förändra villkoren för patent i Sverige

- Stäng Patentverket
- Ändra de avgifter som Sverige kan påverka

Article 79

Designation of Contracting States

(1) All the Contracting States party to this Convention at the time of filing of the European patent application shall be deemed to be designated in the request for grant of a European patent.

(2) The designation of a Contracting State may be subject to the payment of a designation fee.

(3) The designation of a Contracting State may be withdrawn at any time up to the grant of the European patent.

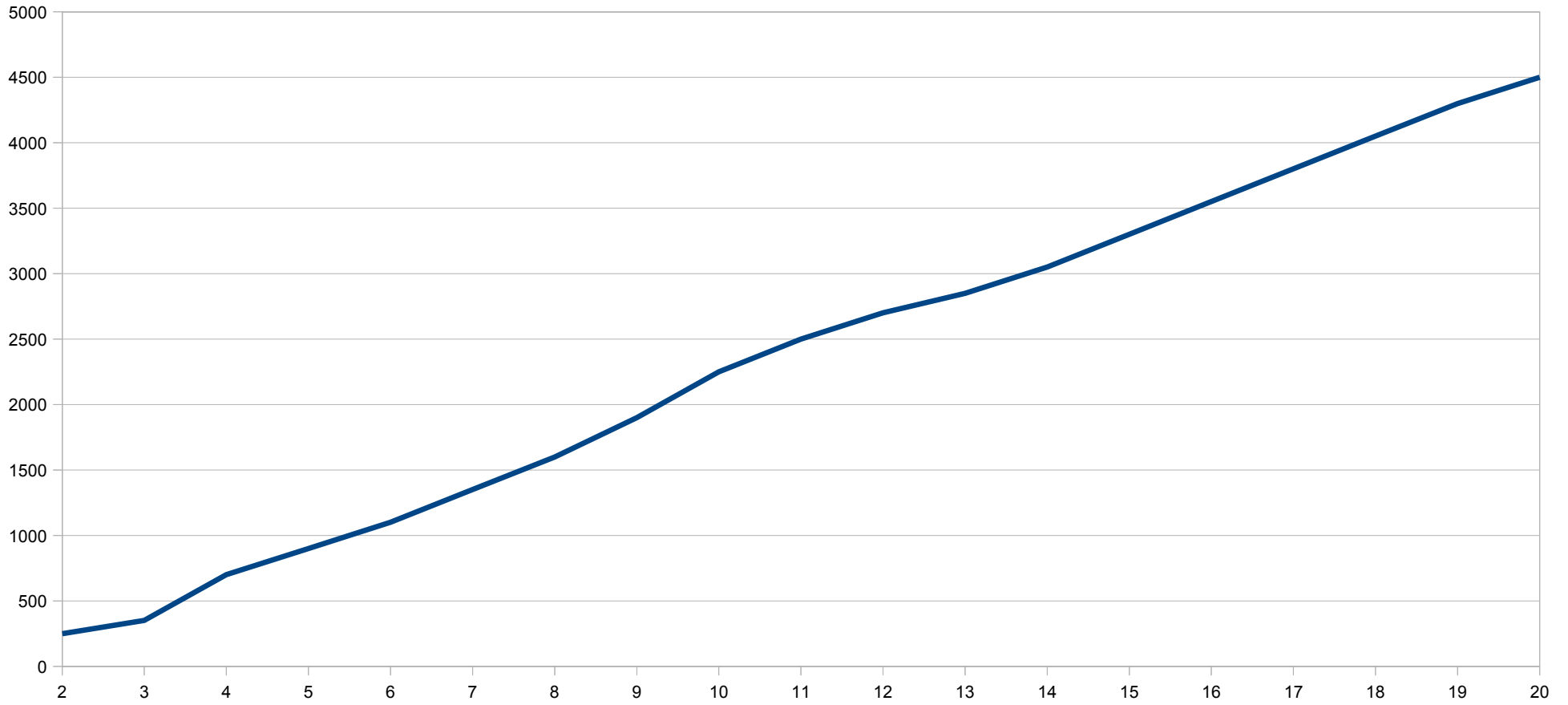
Article 141

Renewal fees for European patents

(1) Renewal fees for a European patent may only be imposed for the years which follow that referred to in Article 86, paragraph 2. [*3rd year*]

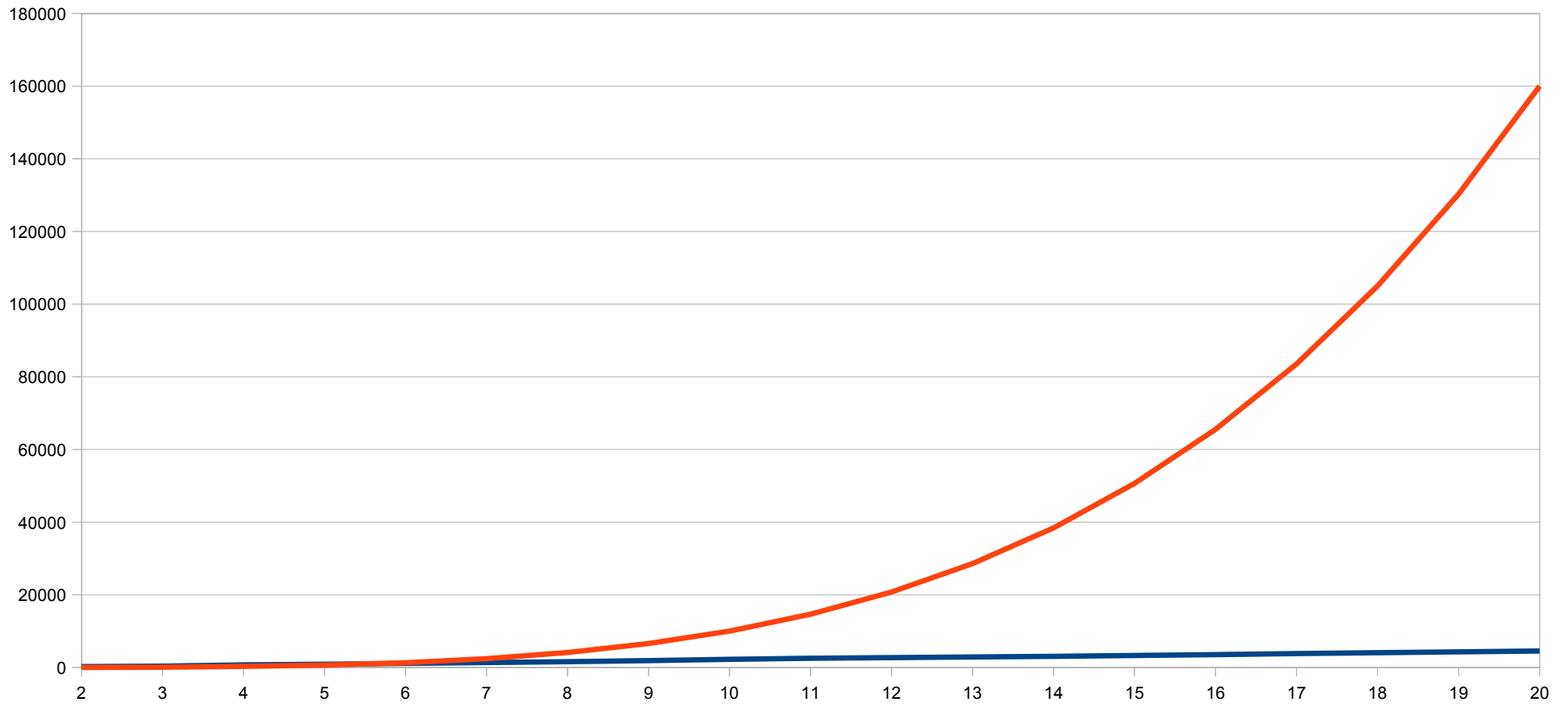
Förnyelseavgift per år i Sverige

SEK



Exponentiellt ökande avgifter

SEK



Effekter

- Ökade intäkter
 - Ger möjlighet till hårdare granskning
- Färre patentansökningar
 - Ger möjlighet till hårdare granskning
 - Är en partiell avveckling av patent
- Kortare skyddstider
 - Är en partiell avveckling av patent