

Mètode de comanda d'Amazon patentat a Europa.

<http://swpat.ffii.org/lisri/03/amaz0818/index.ca.html>

Grup de treball

swpatag@ffii.org

versió catalana 2003/06/18 per Rafael Carreras*

2003-10-06

L'oficina europea de patents (EPO) ubicada a Munich ha concedit recentment una patent a Amazon que cobreix tots els mètodes automatitzats per a entregar un regal. Aquesta patent es una descendent directa de la famosa patent del ratolí d'“Amazon One Click Patent” concedida als E.E.U.U., però amb un abast més ampli que la versió original dels E.E.U.U. El 2001 l'ús de la patent original d'Amazon fou retirat i substituït per dos nous usos, dels quals un s'ha concedit mentre que l'altre segueix pendent. La fundació resident a Munich per a una infraestructura lliure de l'informació (FFII) ha tingut coneixement d'aquests fets durant una investigació rutinària sobre la documentació de “Per que el mètode Amazon One-Click Shopping es patentable sota la directiva de patents proposada per la EU”. La documentació demostra que la EPO ha creat les seves pròpies regles per tal de concedir sistemàticament milers de patents al estil USA en algorismes i mètodes de negoci, i que la directiva proposada de patents de programari en la EU sobre la qual el Parlament Europeu te previst votar el dia 1 de setembre, imposaria exactament aquestes regles de la EPO davant les corts nacionals d'Europa. A pesar de tot això, inclòs la FFII s'ha sorprès al trobar que la EPO ha concedit a Amazon una patent d'aquesta magnitud.

*<http://patents.caliu.info/>

Índex

1	Backgrounds	2
2	Enllaços anotats	3
3	Media Contacts	5
4	About the FFII – www.ffii.org	5
5	Permanent URL of this Press Release	5

1 Backgrounds

Laura Creighton, una analista d'inversions i especialista en software que viu a Suècia, comenta:

Arlene McCarthy¹ and her allies have repeatedly stated that under the EPO doctrine which they are proposing, something like Amazon's One Click Patent would be "impossible" or "highly unlikely". I have again and again asked them: "If you sincerely wish that business methods be unpatentable, please show me where are the teeth in your law which will prevent this." They have however refused to explain what gives their proposal the teeth.

Hartmut Pilch president de la FFII ens diu:

La patent d'Amazon fou concedida després d'anys de profund examen. Hom hauria pogut esperar que, donat la protesta pública que Amazon ha causat per tot arreu del món, la EPO hauria fet tots els possibles per desautoritzar el mètode d'Amazon "que no te cap mena de contribució tècnica en el seu procés de creació". No hauria d'haver estat tan difícil dir això. Demanar un regal per un amic no es res de nou, i la petició no ensenya un mètode per tal de reduir el numero dels clics del ratolí necessaris per fer això, si no que amb prou feines explica el procés de l'entrega automatitzada d'aquests regals. Això il·lustra el que hem anat explicant detalladament en altres llocs²: la doctrina de la EPO assegura que els algoritmes i mètodes de negoci com el Amazon One Click Shopping siguin invencions patentables i es converteixin de manera totalment equivocada en "una contribució tècnica a un mètode d'invenció".

¹<http://swpat.ffii.org/gasnu/amccarthy/index.en.html>

²<http://swpat.ffii.org/papri/eubsa-swpat0202/tech/index.en.html>

2 Enllaços anotats

- **One-Click Shopping**³

Amazon (internet bookstore) received a US patent on reducing the need for data input in case of repeated ordering through a network like the WWW. Based on this patent, Amazon sought an injunction against a competing bookstore. Amazon had applied for the same patent at the EPO under EP0902381 in Sep. 1998 under the name “Method and system for placing a purchase order via a communications network”. By the time a search report was issued by the EPO, this patent had already aroused an uproar in the USA, leading to the discovery of new prior art, including similar patents which Amazon might be infringing. The EPO found the Amazon method patentable in principle, but listed new prior art in an examination report of 2001. Amazon decided to split the patent into two new applications. Of these, one, EP0927945, a method for simplified ordering of articles via Internet, was granted by the EPO in May 2003. The other is still pending.

- **Amazon Gift Ordering**⁴

If you want to program your online shop so that it delivers your articles as gifts to a third person specified by the customer, you might want to negotiate with Amazon Inc for a license. This patent, which is a direct descendant of Amazon’s One Click Patent, was granted by the European Patent Office (EPO) in May 2003.

- **Amazon 1Click**⁵

Amazon’s application for a patent on its One-Click Shopping method at the EPO. The application reached the third stage of examination (A3), i.e. it was recognised as referring to a patentable invention and a full novelty examination was conducted. In 2001 the patent application was split into two new applications, of which one was granted and one is still pending.

³<http://swpat.ffii.org/pikta/xrani/1click/index.en.html>

⁴<http://swpat.ffii.org/pikta/mupli/ep927945/index.en.html>

⁵<http://swpat.ffii.org/pikta/mupli/ep902381/index.en.html>

- **Why Amazon One Click Shopping is Patentable under the Proposed EU Directive⁶**

According to the European Commission (CEC)'s Directive Proposal COM(2002)92 for "Patentability of Computer-Implemented Inventions" and the revised version approved by the European Parliament's Committee for Legal Affairs and the Internal Market (JURI), algorithms and business methods such as Amazon One Click Shopping are without doubt patentable subject matter. This is because

1. Any "computer-implemented" innovation is in principle considered to be a patentable "invention".
2. The additional requirement of "technical contribution in the inventive step" does not mean what most people think it means.
3. The directive proposal explicitly aims to codify the practise of the European Patent Office (EPO). The EPO has already granted thousands of patents on algorithms and business methods similar to Amazon One Click Shopping.
4. CEC and JURI have built in further loopholes so that, even if some provisions are amended by the European Parliament, unlimited patentability remains assured.

- **FFII: Patents de Programari a Europa⁷**

Durants aquests darrers anys, l'Oficina Europea de Patents (OEP), contràriament a la lletra i l'esperit de la legislació vigent, ha concedit més de 30 000 patents de programes d'ordinador, és a dir, regles d'organització i càlcul emmarcades en termes d'equipament genèric computacional. Ara, la comunitat de patents europea pressiona per a traduir aquesta pràctica en una nova llei. Els programadors i els ciutadans s'enfronten a riscos considerables. Aquí trobareu la documentació bàsica, començant per un cop d'ull ràpid i les últimes notícies.

3 Media Contacts

correu: media at fii org

telèfon: Hartmut Pilch +49-89-18979927 More Contacts to be supplied upon request

4 Permanent URL of this Press Release

<http://swpat.ffii.org/lisri/03/amaz0818/index.ca.html>

⁶<http://swpat.ffii.org/papri/eubsa-swpat0202/tech/index.en.html>

⁷<http://swpat.ffii.org/index.ca.html>