

RAPPORT ANNUEL 2008
2008 ANNUAL REPORT

Fig. 28

Signal de mesures temporelles (CPS)

Temps (secondes)

Fig. 30

Moyenne glissante CPS sur 20 s

Température °C

Fig. 31

Coefficients de corrélation

Temps (secondes)

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(71) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

(43) Date de la publication internationale: 10 janvier 2008 (16.01.2008)

(11) Numéro de publication internationale: WO 2008/03528 A1

(51) Classification internationale des brevets: H04L 29/08 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR2006/0279

(22) Date de la demande internationale: 30 novembre 2006 (29.11.2006)

(23) Langue de la demande: français

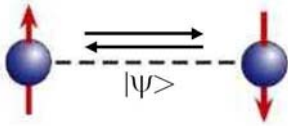
(24) Langue de publication: français

(52) Numéro de priorité: 0602573

(54) Titre: PROCÉDE ET APPAREILAGE POUR COMMUNIQUER A DISTANCE EN UTILISANT L'INTERPRETATION DE SIGNAUX DE THERMOLUMINESCENCE OU DE PHOTOLUMINESCENCE

(57) Résumé: The invention relates to a method for remote communication using the interpretation of thermoluminescence or photoluminescence signals. The method consists of generating a signal of thermoluminescence or photoluminescence when the signal to be transmitted is present. The signal is transmitted by a transmitter which has a certain energy approximately equal to the triggering energy. The method consists of interpreting the signal of thermoluminescence or photoluminescence when the signal to be received is present. The method consists of interpreting the signal of thermoluminescence or photoluminescence when the signal to be received is present. The method consists of interpreting the signal of thermoluminescence or photoluminescence when the signal to be received is present.

METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE COMMUNICATION USING THE INTERPRETATION OF THERMO
PROCEDE ET APPAREILAGE POUR COMMUNIQUER A DISTANCE EN UTILISANT L'INTERPRETATION DE SIGNAUX DE THERMOLUMINESCENCE OU DE PHOTOLUMINESCENCE
INTERPRETATION OF THERMOLUMINESCENCE OR PHOTOLUMINESCENCE SIGNALS



Texte de référence en langue française.

Reference text in French.

Rapport de la gérante de la société

Manager of the company's report

L'année 2008 a été marquée par la poursuite de nos travaux de recherche et de d'obtention de brevets en relation avec le projet identifié EPR de notre société E-Quantic Communications SARL à Capital Variable.

La société a poursuivi ses développements, soit de technologies princep, soit d'amélioration de ses technologies.

La société est détentrice au 31 décembre 2008 d'un savoir-faire et d'un portefeuille de 7 demandes de brevets déposés à l'INPI dont 2 brevets délivrés.

Depuis le début de nos travaux de recherche jusqu'au 31 décembre 2008, 7 demandes de brevets avaient fait l'objet de 6 procédures PCT (Traité de Coopération en matière de Brevets) à l'Office Européen des Brevets (EPO), destinées à permettre leur extension dans des pays partis au traité. Ces trois demandes internationales ont donné lieu aux extensions suivantes :

- 5 procédures à l'Office des Brevets US (UPTO)
- 3 procédures à l'Office Européen des Brevets (OEB)
- 3 procédure à l'Office Canadien des Brevets (OPIC) poursuivie directement par l'un des inventeurs, pour laquelle la société ne détient qu'une option de rachat.
- 2 procédure à l'Office Australien des Brevets (IP-Australia)

Différents matériels de recherche ont été acquis pour permettre la poursuite du projet identifié « EPR ».

La société a mené à bien une augmentation de capital en octobre et novembre 2008.

E-Quantic Communications protège activement son patrimoine intellectuel dans la mesure de ses moyens. L'attention des associés et des tiers est cependant attirée sur le fait qu'une grande partie des actifs de la société sont des actifs incorporels, résultant des apports des associés-inventeur ou de demandes de brevets en cours d'examen ou délivrées.

Les coûts des procédures de demandes internationales sont immobilisés et amortis sur 17 ans et demi à partir du 30^{ième} mois. Les coûts des procédures d'examen des demandes de brevets non délivrées sont traitées comme des actifs incorporels en cours de constitution, qui ne sont ni amortis, ni comptabilisés en frais.

La valeur du bilan de la société est donc extrêmement dépendante de la capacité de la société à protéger son patrimoine intellectuel, de la capacité de la société à développer des partenariats avec des sociétés pouvant industrialiser les inventions du projet de recherche identifié « EPR », et de la capacité de la société à commercialiser, soit son savoir-faire, soit des licences, ou encore à revendre des brevets lorsqu'ils seront délivrés. La société n'a pas de licencié au jour de ce rapport.

The year 2008 has been marked by the pursuit of our research and patents delivery in relation with the EPR identified project of our company "E-Quantic Communications", registered as a variable capital limited company.

During the financial year, the company has pursued, either the development of princep technologies, or of improvements of its technologies.

At December 31st, 2008 the company owns a know-how and a portfolio of 7 patents filings at INPI, of which 2 are delivered.

From the start of our researches till December 31st, 2008, 7 patents filling had been extended as 6 PCT international filings (Patent Cooperation Treaty) via the European Patent Office, in order to allow extensions in countries party to the treaty.

These PCT international filings have been extended as follows:

- 5 procedures before the US Patent Office (USPTO).
- 3 procedures before the European Patent Office (EPO).
- 3 procedure before the Canadian Patent Office (CIPO), pursued directly by one of the inventor, for which the company only hold a buy back option.
- 2 procedure before the Australian Patent Office (IP-Australia)

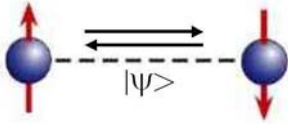
Various research equipment have been acquired in order to conduct the "EPR" identified project.

The company has completed a capital increase in October and November 2008.

E-Quantic Communications actively protects its intellectual assets within the limits of its means. Associates and interested third parties are however advised that a large portion of the company's assets are intangible assets, contributed by the inventor-associates, or patents filings under examination or delivered.

The costs of international filings procedures are accounted for as intangible assets from the 30th month, and are amortized over 17 years and a half. The costs of the patents not already issued are accounted for as intangible assets under formation, which are not yet amortized, nor accounted for as expenditures.

The values disclosed within the condensed balance sheet are therefore very dependant upon the capacity of the company to protect its intellectual assets, upon the capacity of the company to enter into agreement with companies able to industrialize the invention of the "EPR" identified project, and upon the capacity of the company to market its know-how, licenses, or to sale its patents when issued. The company has no licensees at the time of writing of this report.



E-Quantic Communications SARL à capital variable

Allée des Chériniers - 03190 GIVARLAIS – France

Phone : +33 (0)4 70 06 00 37 – email : info@e-quantic.com

RCS : MONTLUÇON 478 026 461 (2004 B 101)

La société n'a pas réalisé de chiffre d'affaire à ce jour. Le résultat d'exploitation fiscal est en perte de 19400 Euro. La perte comptable est de 15853 Euro pour l'exercice 2008 compte tenu d'un Crédit d'Impôt Recherche (CIR) de 6973 Euro.

The company had no revenue to this date. The fiscal operating income was a loss of 19400 Euro. The accounting net income was a loss of 15853 Euro for the year ending December 31st, 2008 taking into account a Research income credit of 6973 Euro.

La société attire l'attention des associés et des tiers sur les points suivants :

Associates and interested third parties are advised about the following information:

- Le fait que les frais de procédures de brevets, ainsi que différents appareillages assemblés pour ses travaux de recherches, soient immobilisés dans ses livres.
- Le fait que le bilan de la société soit établi dans une hypothèse de continuité et de succès des activités de recherche de la société puis d'industrialisation des inventions issues de ces recherches.
- Le fait que les pertes accumulées puissent requérir une réduction de capital à court ou moyen terme afin de respecter les lois régissant les sociétés.

- Patent procedures expenses and various costs incurred for in-house built equipment used for the company's researches, have been converted into assets in its books.
- The company's condensed consolidated balance sheet is established within hypotheses of continuity of operations and success of its research activities and then of the industrialization of the corresponding inventions.
- Accumulated losses might require that a capital decrease be needed within a short term or within middle term in order to fulfill the companies' applicable laws.

Givarlais, France, le 2 mars 2009
La Gérante,

Givarlais, France, March 2nd, 2009
The manager of the company,

M. Desbrandes

Marie-Joseph DESBRANDES

**NOTE IMPORTANTE APPLICABLE A TOUTES LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT /
IMPORTANT NOTICE APPLICABLE TO ALL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT :**

Il est porté à l'attention des associés présents ou futurs de la société, ainsi qu'à tout tiers concerné, que ce document peut comporter des assertions constituant des prévisions. De telles prévisions sont identifiées dans ce document aussi bien aux temps présents qu'aux temps conditionnels. Différents facteurs de risque peuvent influencer la réalisation de ces prévisions.

Present or future associates of the company and any concerned third party are advised that this document may contain forward-looking statements. Such forward-looking statements may be identified in this document in the present tenses as well as in the conditional tenses. Various risk factors may influence the achievement of these forward-looking statements.