



EXPANSÃO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE AUXÍLIO À REDAÇÃO DE PATENTES

Juan Douglas Nóbrega de Souza Segundo¹, Sidinei Kleber Silva^{2*}

Resumo

A Propriedade intelectual é definida como a soma dos direitos relativos às obras literárias, artísticas e científicas, suas interpretações. Então, com o surgimento desse conceito foi necessário um mecanismo para de proteger inventores contra a concorrência desleal e todos os outros direitos do mesmo e, as patentes são esse mecanismo que até hoje asseguram esses direitos. O presente trabalho tem como objetivo diminuir os obstáculos da redação desses documentos e, levar para novíços na área, uma oportunidade lúdica e simplificada para a execução de sua primeira patente. Então, apresentando uma solução inovadora, em formato de suplemento para o Microsoft Word®, foram criadas rotinas que se adequavam cada vez mais ao usuário e o tipo de patente que ele desejava escrever, assim, a última versão do Arpa (Auxiliar de Redator de Patentes) trazendo funcionalidades que englobam mais tipos de documentos, dicas e sugestões mais especializadas para o usuário.

Palavras-chave: Propriedade Intelectual, Patente, Microsoft Word®, c#, ARPA

¹Aluno de Engenharia Química, Departamento de Engenharia Química, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: juan.douglas@eq.ufcg.edu.br

²Doutor e Prof. Adjunto do Departamento de Engenharia Química, UFCG, Campina Grande, PB, (*) e-mail para contato: sidinei.silva@ufcg.edu.br

EXPANSION OF A COMPUTATIONAL TOOL TO ASSIST PATENT WRITING

ABSTRACT

Intellectual property is defined as the sum of rights relating to literary, artistic and scientific works, their interpretations. So, with the emergence of this concept, a mechanism was needed to protect inventors against unfair competition and all other rights of the same, and patents are this mechanism that until today ensure these rights. The present work aims to reduce the obstacles in the writing of these documents and, to bring to novices in the area, a playful and simplified opportunity for the execution of their first patent. So, presenting an innovative solution, in supplement format for Microsoft Word®, routines were created that were increasingly suited to the user and the type of patent he wanted to write, thus, the latest version of Arpa (Assistant of Patents) bringing functionality that encompasses more types of documents, more specialized tips and suggestions for the user.

Key-words: Intellectual Property, Patent, Microsoft Word®, c#, ARPA.