

Title (en)  
SECURITY AND USAGE MONITORING.

Title (de)  
STEUERUNG DER SICHERHEIT UND DER VERWENDUNG.

Title (fr)  
SURVEILLANCE DE SECURITE ET D'UTILISATION.

Publication  
**EP 0203066 A1 19861203 (EN)**

Application  
**EP 85900596 A 19850204**

Priority  
• AU 345184 A 19840203  
• AU 770784 A 19841019

Abstract (en)  
[origin: WO8503584A1] A method and apparatus where a device PC is controlled, so that when instructions, information or material to be used in the PC is provided to the PC, and where the instructions, information or material has at least one key code associated therewith, the PC cannot operate until the key code is matched with a key code held in a memory in a security and usage register SUR attached to the PC and wherein following a match being made, a usage register in the SUR is incremented. Eventually the usage register in the SUR can be inspected so that a charge, for example, can be made relating to the use of the instructions, information or material used. The invention has particular although not exclusive application in the computer arts where a programme or data cannot run in the computer until the key codes are matched and eventually a usage register incremented. By this means it is possible to substantially eradicate the unauthorized and/or unaccounted use of programs or data or materials.

Abstract (fr)  
Procédé et appareil où un ordinateur personnel est contrôlé de sorte que, lorsque des instructions, des informations ou des matériaux à utiliser dans l'ordinateur personnel sont fournis à l'ordinateur personnel, ces instructions, informations ou matériaux possédant au moins un code de clef qui leur est associé, l'ordinateur personnel ne peut pas fonctionner tant que le code de clef ne concorde pas avec un code de clef stocké à l'intérieur d'une mémoire dans un registre de sécurité d'utilisation (SUR) installé dans l'ordinateur personnel, un registre d'utilisation dans le SUR étant incrémenté à la suite d'une concordance. Le registre d'utilisation dans le SUR peut être inspecté par la suite de manière à pouvoir comptabiliser, par exemple, l'utilisation des instructions, des informations ou des matériaux utilisés. La présente invention trouve une application particulière, sans pour autant être exclusive dans les techniques informatiques où un programme ou des données ne peuvent tourner dans l'ordinateur avant concordance des codes de clef et par la suite incrémentation d'un registre d'utilisation. De la sorte, il est possible d'éviter en grande partie l'utilisation non autorisée et/ou non comptabilisée de programmes, de données ou de matériaux.

IPC 1-7  
**G06F 11/30**; **G06F 11/34**

IPC 8 full level  
**G06F 1/00** (2006.01); **G06F 21/12** (2013.01)

CPC (source: EP)  
**G06F 21/121** (2013.01); **G06F 2211/007** (2013.01); **G06F 2221/2135** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8503584A1

Cited by  
WO03025921A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8503584 A1 19850815**; EP 0203066 A1 19861203

DOCDB simple family (application)  
**AU 8500016 W 19850204**; EP 85900596 A 19850204