

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR OVER-THE-AIR UPGRADING OF RADIO MODEM APPLICATION SOFTWARE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON FUNKMODEMANWENDUNGSSOFTWARE MITTELS EINER DRAHTLOSE VERBINDUNG.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER PAR VOIE AERIEENNE UN LOGICIEL D'APPLICATION POUR MODEM RADIOELECTRIQUE.

Publication

EP 0606448 A1 19940720 (EN)

Application

EP 93917114 A 19930706

Priority

- US 9306538 W 19930706
- US 92305692 A 19920731
- US 96276992 A 19921019

Abstract (en)

[origin: WO9403879A1] A radio modem (100) having application software (128) stored therein receives upgrade information via over-the-air selective call messaging. The upgrade information comprises upgrade installation information and upgrade data. A microprocessor (108) compiles the upgrade installation information and operates to upgrade the application software (128) in accordance with the upgrade installation information and in response to the upgrade data. Likewise, application software in the computer (302) can be upgraded by over-the-air transmission of upgrade information to the radio modem (100).

Abstract (fr)

Un modem radioélectrique (100) ayant en mémoire un logiciel d'application (128) reçoit des informations d'amélioration via une messagerie à appels sélectifs, par voie aérienne. Les informations d'amélioration comprennent des informations relatives à l'amélioration de l'installation et des données d'amélioration. Un microprocesseur (108) compile les informations d'amélioration de l'installation et procède à l'amélioration du logiciel d'application (128) selon les informations d'amélioration de l'installation et en réponse aux données d'amélioration. De la même manière, le logiciel d'application dans l'ordinateur (302) peut être amélioré par transmission par voie aérienne des informations d'amélioration vers le modem radioélectrique (100).

IPC 1-7

G08B 5/22

IPC 8 full level

G06F 9/06 (2006.01); **G06F 9/445** (2006.01); **G08B 5/22** (2006.01); **H04Q 7/14** (2006.01); **H04Q 7/32** (2006.01); **H04W 8/18** (2009.01)

CPC (source: EP)

G06F 8/65 (2013.01); **G08B 5/227** (2013.01); **H04W 8/183** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9403879A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9403879 A1 19940217; CA 2120346 A1 19940217; EP 0606448 A1 19940720; JP H07505035 A 19950601

DOCDB simple family (application)

US 9306538 W 19930706; CA 2120346 A 19930706; EP 93917114 A 19930706; JP 50531593 A 19930706