



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

ICT

SCHEDA BREVETTO NUMERO 1

TITOLO

Procedimento per il riconoscimento di oggetti classificabili, quali organismi vegetali o animali, minerali od altro

Method to recognize classifiable objects, such as vegetable or animal organisms, minerals or otherwise

DATA DI PRIORITA'

21/03/2002

NUMERO

Brevetto italiano n.0001336039

INVENTORI

Stefano Martellos

TITOLARI

Università degli Studi di Trieste 100%

DESCRIZIONE E SETTORI DI APPLICAZIONE

Il sistema realizzato permette di accedere via Internet alle informazioni contenute in diverse banche dati su piante e funghi d'Italia: la loro fruizione è gestita da un programma sviluppato dall'Università di Trieste, denominato FRIDA, che grazie alla sua estrema flessibilità e funzionalità garantisce alla consultazione online un alto grado di personalizzazione e un'estrema facilità di identificazione del vegetale in interesse. Le banche dati, dotate di un ricco archivio iconografico, contengono inventari completi, facilmente aggiornabili, dei vegetali terrestri di ogni regione d'Italia. Il sistema rappresenta quindi anche uno strumento indispensabile per facilitare l'acquisizione e la diffusione delle informazioni sul patrimonio vegetale terrestre da parte delle Regioni.

The present invention concerns a method to recognize classifiable objects, such as for example vegetable or animal organisms, minerals or other sets of objects, by identifying a series of "characters", intended as particulars or characteristics belonging to the object to be recognized and by comparing them with a plurality of information memorized in an electronic database, which can



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

ICT

SCHEDA BREVETTO NUMERO 1

be consulted by means of any electronic calculator, until a first group of objects is identified which possess all said particulars or characteristics. With subsequent refining, obtained through interaction between the database and the user who has to recognize the object, the exact and precise recognition of the object in question is obtained.

VANTAGGI

Estrema facilità di identificazione online dei vegetali.

Accessibilità dei dati anche a fasce di utenti non specialistici.

Redazione automatica di guide illustrate, cataloghi e pubblicazioni multimediali.

Aggiornamenti in tempo reale.

Risposta concreta delle regioni alle istanze del trattato di Rio e alle successive direttive dell'UE.

One purpose of the present invention is to perfect a method which will allow a user, using any electronic calculator of a known type, including a personal computer, portable, palmtop or otherwise, to recognize, simply and in real time, a classifiable object, whether it be a vegetable organism, such as a plant, a fungus, a moss, a lichen or otherwise, an animal, a mineral or any category or genus of object, such as works of art, monuments and otherwise.

STATUS

Concesso in Italia.

<http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Titolare.aspx?load=info&id=111863&table=Invention&#ancoraSearch>