

Title (en)
COMPUTER SYSTEM MEMORY PERFORMANCE IMPROVEMENT APPARATUS.

Title (de)
LEISTUNGSVERBESSERUNGSANORDNUNG FÜR DEN RECHNERSPEICHER.

Title (fr)
APPAREIL AMELIORANT LES PERFORMANCES DE MEMOIRE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE.

Publication
EP 0451196 A1 19911016 (EN)

Application
EP 90901419 A 19891220

Priority
US 29262688 A 19881229

Abstract (en)
[origin: WO9007746A1] The subject apparatus includes a number of data bases which are used by the expert system software (103) to manage the computer system (101) data storage devices (160, 180). One element provided in this apparatus is a set of data storage device configuration data (171) that provides a description of the various data storage devices (160, 180) and their interconnection in the computer system. A second element is a knowledge data base (108) that includes a set of functional rules that describe the data storage device management function. These rules indicate the operational characteristics of the various data storage devices (160, 180) and the steps that need to be taken to provide the various improvement functions required of the computer system memory (160, 180).

Abstract (fr)
L'appareil de l'invention concerne un certain nombre de bases de données utilisées par le logiciel (103) du système expert pour gérer les dispositifs (106, 180) de stockage de données du système informatique (101). Un élément équipant cet appareil est un ensemble de données (171) de configuration du dispositif de stockage de données fournissant une description des divers dispositifs (160, 180) de stockage de données. Un second élément est une base de données (108) de connaissances comportant un ensemble de règles fonctionnelles décrivant la fonction de gestion du dispositif de stockage de données. Ces règles indiquent les caractéristiques des divers dispositifs (160, 180) de stockage de données ainsi que les démarches à entreprendre afin d'assurer les différentes fonctions d'amélioration nécessaires à la mémoire (160, 180) du système informatique.

IPC 1-7
G06F 12/02; G06F 12/08

IPC 8 full level
G06F 3/06 (2006.01); **G06F 12/02** (2006.01); **G06F 12/08** (2006.01); **G06F 12/0866** (2016.01)

CPC (source: EP)
G06F 3/0601 (2013.01); **G06F 12/0866** (2013.01); **G06F 2003/0697** (2021.05); **G06F 2212/312** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9007746 A1 19900712; AU 4829290 A 19900801; AU 628911 B2 19920924; CA 2006836 A1 19900629; CA 2006836 C 19950829; EP 0451196 A1 19911016; EP 0451196 A4 19921223; JP H04502527 A 19920507

DOCDB simple family (application)
US 8905709 W 19891220; AU 4829290 A 19891220; CA 2006836 A 19891228; EP 90901419 A 19891220; JP 50189189 A 19891220