(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
30 mai 2003 (30.05.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/044705 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] : G06F 17/60

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/04017

(22) Date de dépôt international :
22 novembre 2002 (22.11.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/15193 23 novembre 2001 (23.11.2001) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **THALES** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **DE GIVRY, Simon** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **HAMADI, Youssef** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) Mandataires : **CHAVERNEFF, Vladimir** etc.; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

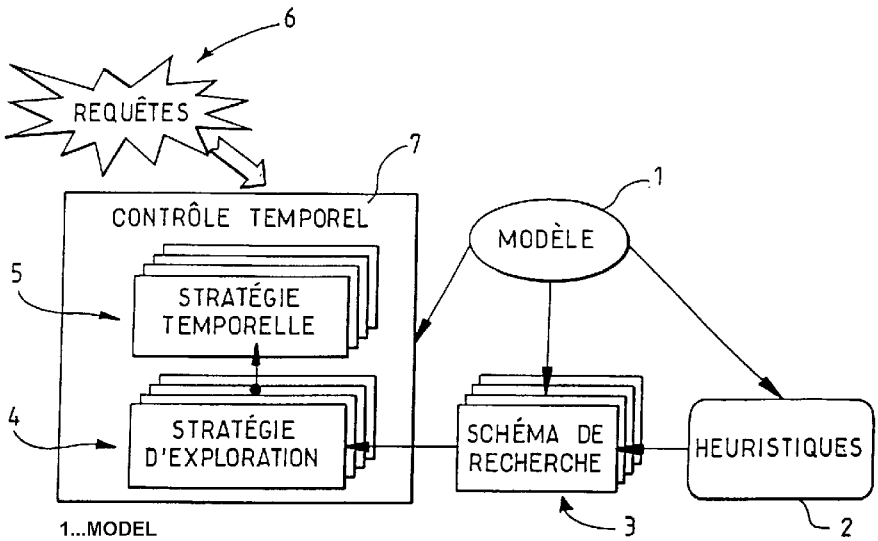
(81) États désignés *(national)* : SG, US.

(84) États désignés *(régional)* : brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR DESIGNING OPTIMIZATION ALGORITHMS INTEGRATING A TIME LIMIT

(54) Titre : PROCEDE D'AIDE A LA CONCEPTION D'ALGORITHMES D'OPTIMISATION PRENANT EN COMPTE UNE LIMITE DE TEMPS



(57) Abstract: The invention concerns a method using essentially the following functions: a model (1), heuristics (2), a search schema (3) selected among a plurality, an exploration strategy (4) selected among a plurality and a temporal strategy (5) selected among a plurality, the temporal control (7) leading to the selection of a temporal strategy and the setting of limits of each exploration strategy.

[Suite sur la page suivante]

WO 03/044705 A1

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Le procédé de l'invention met essentiellement en oeuvre les fonctions suivantes un modèle (1), des heuristiques (2), un schéma de recherche (3) choisi parmi plusieurs, une stratégie d'exploration (4) choisie parmi plusieurs et une stratégie temporelle (5) choisie parmi plusieurs, le contrôle temporel (7) entraînant le choix d'une stratégie temporelle et le réglage des limites de chaque stratégie d'exploration.