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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

162162

(43) Date de la publication internationale
25 octobre 2001 (25.10.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/80552 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04N 5/445

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/IB01/00605

(22) Date de dépôt international : 11 avril 2001 (11.04.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0740/00 14 avril 2000 (14.04.2000) CH

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **NAGRAVISION S.A.** [CH/CH]. 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH)

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **GOEKE, Maxime** [CH/CH], 7, chemin de la Carrière, CH-1227 Borex (CH) **BERTHOLET, Patrick** [CH/CH], 9, avenue de Collonge, CH-1004 Lausanne (CH)

(74) Mandataire : **LEMAN CONSULTING S.A.**, Route de Clementy, 62, CH-1260 Nyon (CH).

(81) États désignés *(national)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW

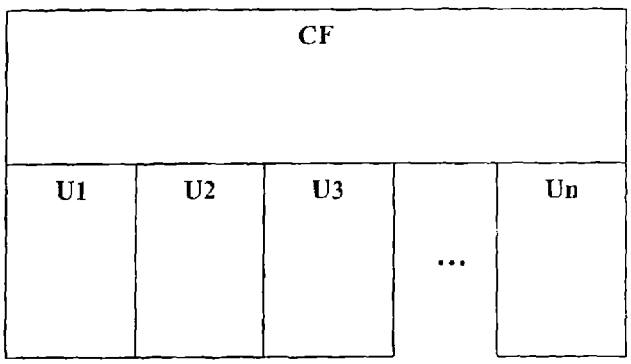
(84) États désignés *(regional)* : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*

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

(54) Title: METHOD FOR SELECTIVE DISPLAY OF TELEVISION PROGRAMMES

(54) Titre : METHODE POUR L AFFICHAGE SELECTIF DE PROGRAMMES TELEVISUELS



(57) Abstract: When there is abundant offer of television programmes, it is important to find means for rapidly accessing the programmes which one wishes to view most. Furthermore, the offer is not always available to all users, for example when adult programmes are concerned. The invention aims at providing a system for processing a television programme schedule comprising upstream a set of data concerning the televisual offer, downstream data particular to a group of users. Each group of users is provided with a set of parameters divided into several subsets, each subset corresponding to a filtering layer for selecting the category/categories of desired data.

(57) Abrégé : Lorsque l'offre de programmes télévisuels devient riche, il est impératif de trouver des moyens pour accéder rapidement aux émissions que l'on souhaite prioritairement. De plus, l'offre ne s'adresse pas toujours à tous les utilisateurs, par exemple lorsqu'il s'agit d'émissions pour adultes. Le but de l'invention est de proposer un système de traitement d'une grille de programmes télévisuels comprenant en amont l'ensemble des informations de l'offre télévisuelle, en aval des informations propres à un groupe d'utilisateurs. Chaque groupe d'utilisateurs dispose d'un jeu de paramètres qui sont divisés en plusieurs jeux, chaque jeu correspondant à une couche de filtrage permettant de sélectionner la ou les catégories d'informations souhaitées.

G00001

WO 01/80552 A1