

(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
22 décembre 2011 (22.12.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/157704 A3

(51) Classification internationale des brevets :
H04L 29/06 (2006.01)

[FR/FR]; Thales Communications S.A., 160 Boulevard de Valmy, B.P. 82, F-92704 Colombes Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2011/059834

(74) Mandataires : **LUCAS, Laurent** et al.; Marks & Clerk France, Conseils en Propriété Industrielle, 22 avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(22) Date de dépôt international :
14 juin 2011 (14.06.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1002522 14 juin 2010 (14.06.2010) FR
1005089 23 décembre 2010 (23.12.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
THALES [FR/FR]; 45 rue de Villiers, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **CAPPY, Dominique** [FR/FR]; Thales Communications S.A., 160 Boulevard de Valmy, B.P. 82, F-92704 Colombes Cedex (FR). **HAIRION, David** [FR/FR]; Thales Communications S.A., 160 Boulevard de Valmy, B.P. 82, F-92704 Colombes Cedex (FR). **DELATTRE, Michel**

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SECURE FLOWS BETWEEN A PLURALITY OF REMOTE SITES

(54) Titre : SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION DE FLUX SÉCURISÉS ENTRE PLUSIEURS SITES DISTANTS

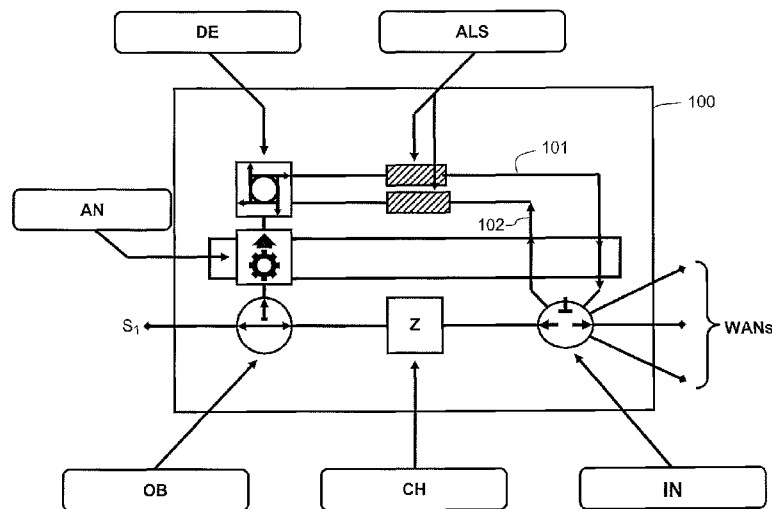


FIG.13

(57) Abstract : The invention relates to a system (100) for managing secure flows transmitted between a first local network (S1) and at least one second local network (S2) which are interconnected by a plurality of extended WAN networks (WAN M, WAN C), characterized in that said system (100) comprises at least: one observation module (OB), one encryption module (CH), one qualitative and quantitative analysis module (AN) for analyzing the data flows, one interface module (IN), one decision module (DE), and one lexical and syntactic analysis module (ALS) for analyzing the messages transmitted between said decision module (DE) and said interface module (IN).

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]



WO 2011/157704 A3



SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :

23 février 2012

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

Système (100) de gestion de flux sécurisés transmis entre un premier réseau local (S1) et au moins un second réseau local (S2) interconnectés par l'intermédiaire d'une pluralité de réseaux étendus WAN (WAN M, WAN C), caractérisé en ce que le dit système (100) comporte au moins : - un module d'observation (OB), - un module de chiffrement (CH), - un module d'analyse (AN) qualitative et quantitative des flux de données, - un module interface (IN) - un module de décision (DE), - un module d'analyse lexicale et syntaxique (ALS) des messages transmis entre ledit module de décision (DE) et ledit module interface (IN).