



⑪ Numéro de publication: **0 638 344 A1**

RECU

20 FEB. 1995

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **94401771.4**

⑨ Int. Cl.⁸: **A63F 9/22, G06F 18/00, G06F 18/10**

// G06F 18/10

㉑ Date de dépôt: **01.08.94**

㉒ Priorité: **05.08.93 FR 9309679**

㉓ Date de publication de la demande: **16.02.95 Bulletin 95/07**

㉔ Etats contractants désignés: **DE ES GB IT**

㉕ Demandeur: **GEMPLUS CARD INTERNATIONAL**
avenue du Pic de Bertagne,
Parc d'activités de la Plaine de Jouques
F-13420 Gemenos (FR)

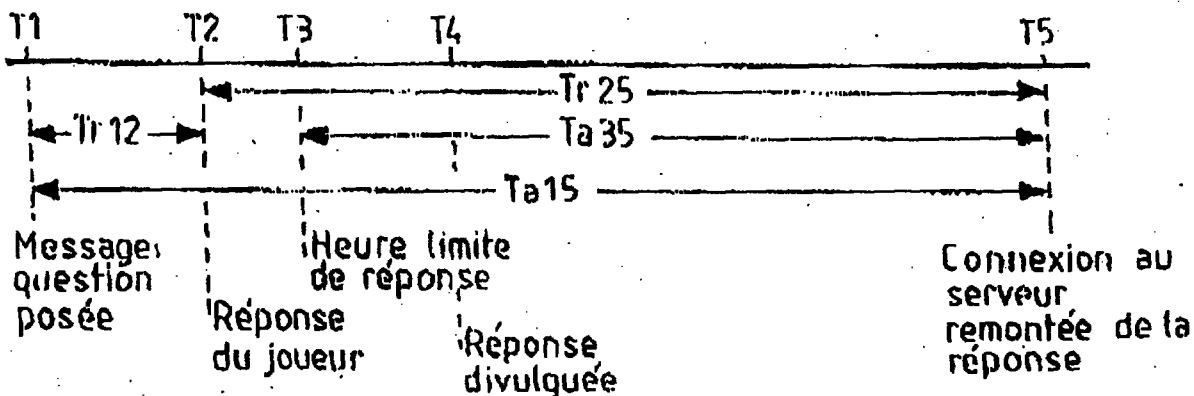
㉖ Inventeur: **Peyret, Patrice**
Cabinet Ballot-Schmit,
18, avenue du Pont Royal
F-94230 Cachan (FR)

㉗ Mandataire: **Schmit, Christian Norbert Marie**
et al
Cabinet BALLOT-SCHMIT,
18, avenue du Pont Royal
F-94230 Cachan (FR)

㉘ **Système sécurisé de participation à des jeux interactifs avec vérification de la chronologie d'événements.**

㉙ L'invention concerne un système sécurisé de participation à des jeux interactifs à distance avec vérification de la chronologie d'événements selon l'invention, le système repose sur le comptage par un microprocesseur sécurisé (par exemple de carte à micro-circuit) d'intervalles de temps consécutifs dont le premier (Tr12) est initialisé par un message cryptographiquement sécurisé envoyé par l'émetteur, et le dernier (Ta15) est terminé par une connexion de l'appareil de jeu au serveur de l'émetteur pour y faire remonter la preuve de la réponse.
Application aux jeux télévisés interactifs.

FIG. 3



EP 0 638 344 A1

This Sheet Has Been Replaced

