



⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt : **93400965.5**

⑥ Int. Cl.<sup>5</sup> : **G06F 15/40**

⑳ Date de dépôt : **13.04.93**

⑳ Priorité : **17.04.92 FR 9204803**

④③ Date de publication de la demande :  
**20.10.93 Bulletin 93/42**

⑧④ Etats contractants désignés :  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE**

⑦① Demandeur : **BULL S.A.**  
**Tour BULL, 1, place Carpeaux**  
**F-92800 Puteaux (FR)**

⑦② Inventeur : **Sauter, Louis**  
**16, rue du Clos de la Ferme**  
**F-91160 Longjumeau (FR)**

⑤④ **Utilisation d'un protocole bidirectionnel de très haut niveau pour la communication entre un système hypermédia et une pluralité d'éditeurs.**

⑤⑦ Un protocole (CP) bidirectionnel de très haut niveau est utilisé pour la communication entre un système hypermédia (HS) et une pluralité d'éditeurs (HSE, Ea, Eb, Ec, ...) interconnectés communiquant dans une hyperstructure. Ce protocole (CP) utilise un jeu de messages permettant à chaque éditeur de manipuler et gérer les contenus d'objets hypermédia appelés noeuds et il est, en outre, manipulé par les objets hypermédia et accessible à travers une interface programmatique.

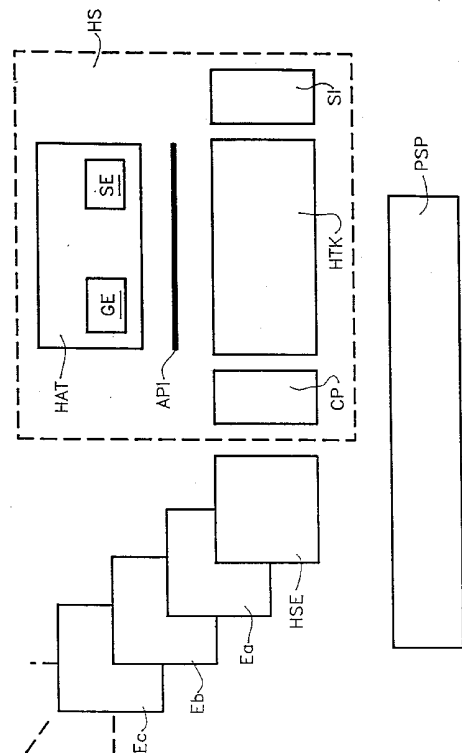


Fig.1