

Title (en)
PROCESS AND INSTALLATION FOR COMPUTER USER GUIDANCE.

Title (de)
VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR COMPUTER BEDIENERFÜHRUNG.

Title (fr)
PROCEDE ET INSTALLATION POUR ASSISTER UN UTILISATEUR D'ORDINATEUR.

Publication
EP 0197998 A1 19861022 (DE)

Application
EP 85905055 A 19851009

Priority
DE 3437158 A 19841010

Abstract (en)
[origin: WO8602472A2] It is essential for users of computer programs to study and understand the accompanying written operating instructions in order to be able to use the computer programs. Errors in the entry of data produce corresponding error indications in the output unit and the operator can, by means of the error code indicated, subsequently read in the written operating instructions what assistance is possible. In order to ensure user guidance for the entry of data into the working memory of a program-controlled data processing unit, the latter has an additional text memory in which the accompanying material relating to the computer program is stored and, by means of a control system and input-output-input unit, the accompanying material is read out from the text memory simultaneously with the program flow. Even if the accompanying material and computer program are stored together in the program memory, a control unit and input-output-input unit enable the simultaneous output of the memory regions nested inside one another, for example in various sub-regions of a display screen area.

Abstract (fr)
Il est essentiel que les utilisateurs des programmes d'ordinateur étudient et comprennent les instructions écrites d'accompagnement, afin de pouvoir utiliser les programmes de l'ordinateur. Les erreurs commises dans l'introduction des données donnent lieu à des indications d'erreur dans l'unité de sortie et l'opérateur peut, grâce au code d'erreur indiqué, lire ensuite les instructions écrites pour savoir quelle assistance est possible. Pour assister les utilisateurs lors de l'introduction de données dans la mémoire de travail d'une unité de traitement de données, on dote l'unité d'une mémoire additionnelle de texte dans laquelle on stocke les informations d'accompagnement relatives au programme de l'ordinateur; on lit ensuite, grâce à un système de commande et une unité entrée-sortie-entrée, les informations d'accompagnement fournies par la mémoire de texte, et ce en parallèle avec le passage du programme. Même si on stocke les informations d'accompagnement et le programme d'ordinateur ensemble dans la mémoire du programme, une unité de commande et une unité entrée-sortie-entrée permettent de sortir en parallèle les régions de mémoire emboîtées les unes dans les autres, par exemple dans diverses sous-régions du champ d'un écran de visualisation.

IPC 1-7
G06F 3/023

IPC 8 full level
G06F 3/023 (2006.01); **G06F 3/048** (2006.01); **G06F 3/0489** (2013.01); **G06F 9/44** (2006.01); **G06F 9/451** (2018.01)

CPC (source: EP)
G06F 3/0489 (2013.01); **G06F 9/453** (2018.01)

Citation (search report)
See references of WO 8602472A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8602472 A2 19860424; WO 8602472 A3 19860522; EP 0197998 A1 19861022

DOCDB simple family (application)
DE 8500370 W 19851009; EP 85905055 A 19851009