

Title (en)
METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WRITING TO MEMORY.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHEREINSCHREIBSTEUERUNG.

Title (fr)
PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE L'INTRODUCTION EN MEMOIRE.

Publication
EP 0507811 A1 19921014 (EN)

Application
EP 91901421 A 19910102

Priority
FI 900063 A 19900105

Abstract (en)
[origin: WO9110192A1] The invention relates to a method and apparatus for controlling writing to a memory. The apparatus comprises control means (1-8) for the formation of a memory activation signal (C & NOT E & NOT) in response to the applying of a predetermined key code to the control means, the control means comprising timer means (2) which are started by applying the key code and which prevent the formation of the memory activation signal (C & NOT E & NOT) when a predetermined time has elapsed from the applying of the key code. In order to speed up the writing of long data blocks into a memory, the invention is characterized in that the control means further comprise means (3, 5, 6) for restarting the time means (2) within a predetermined time interval from the applying of the key code or the previous memory write operation as a result of a performed memory write operation.

Abstract (fr)
L'appareil comporte un dispositif de commande (1-8) servant à former un signal activateur de la mémoire (C(Boolean not)E(Boolean not)) en réponse à l'application au dispositif de commande d'un code clé prédéterminé, le dispositif de commande comportant une horloge (2) actionnée par l'application du code clé et servant à empêcher la formation du signal activateur de la mémoire (C(Boolean not)E(Boolean not)) lorsqu'un temps prédéterminé s'est écoulé depuis l'application du code clé. Afin d'accélérer l'introduction en mémoire de longs blocs de données, le dispositif de commande comprend également un dispositif (3, 5, 6) de redémarrage de l'horloge (2) pendant une période prédéterminée suivant l'application du code clé ou suivant l'opération précédente d'introduction en mémoire à la suite d'une opération d'introduction en mémoire exécutée.

IPC 1-7
G06F 12/14; **G07F 17/34**; **G11C 7/00**

IPC 8 full level
G06F 12/14 (2006.01); **G06F 21/62** (2013.01); **G06F 21/79** (2013.01); **G07F 17/34** (2006.01); **G11C 7/00** (2006.01); **G11C 7/24** (2006.01); **G11C 8/18** (2006.01); **G11C 8/20** (2006.01); **G06F 11/00** (2006.01)

IPC 8 main group level
G06F (2006.01)

CPC (source: EP)
G06F 12/1433 (2013.01); **G11C 7/24** (2013.01); **G11C 8/18** (2013.01); **G11C 8/20** (2013.01); **G06F 11/0757** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9110192A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9110192 A1 19910711; AU 640442 B2 19930826; AU 6973891 A 19910724; CA 2070986 A1 19910706; EP 0507811 A1 19921014; FI 86922 B 19920715; FI 86922 C 19921026; FI 900063 A0 19900105; FI 900063 A 19910706; HU 207593 B 19930428; HU 9202106 D0 19921028; HU T61109 A 19921130; JP H05502957 A 19930520; NO 922652 D0 19920703; NO 922652 L 19920703; PL 292013 A1 19920323

DOCDB simple family (application)
FI 9100005 W 19910102; AU 6973891 A 19910102; CA 2070986 A 19910102; EP 91901421 A 19910102; FI 900063 A 19900105; HU 210692 A 19910102; JP 50183291 A 19910102; NO 922652 A 19920703; PL 29201391 A 19910102