

Title (en)
RELATIONAL BREAK SIGNAL GENERATING DEVICE.

Title (de)
RELATIVER UNTERBRECHUNGSSIGNALGENERATOR.

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX DE COUPURE.

Publication
EP 0050112 A1 19820428 (EN)

Application
EP 81900096 A 19800422

Priority
US 8000446 W 19800422

Abstract (en)
[origin: WO8103078A1] A relational break signal generating device including two relational comparators (10) and (12) which independently compare an address input from a microprocessor to reference addresses previously input thereto and generate output signals which are fed into a combinational logic circuit (14) that produces false and break signals when a prespecified relationship between the input program address and the two reference addresses occurs. The device also includes a circuit (16) for generating pulses each time a break point is detected.

Abstract (fr)
Un dispositif produisant un signal de coupure comprend deux comparateurs (10 et 12) qui comparent independamment une adresse fournie par micro-processeur a des adresses de reference deja stockees et produit des signaux qui sont envoyes sur un circuit logique de combinaison (14) qui produit des signaux d'erreurs et de coupures lorsqu'une relation predeterminee entre l'adresse fournie et les deux adresses de reference se produit. Le dispositif comprend egalement un circuit (16) produisant des impulsions a chaque fois qu'un point de coupure est detecte.

IPC 1-7
G06F 7/00; G06F 7/22; G06F 9/00

IPC 8 full level
G06F 11/16 (2006.01); **G06F 11/28** (2006.01); **G06F 11/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06F 11/3648 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8103078 A1 19811029; EP 0050112 A1 19820428; JP S57500714 A 19820422

DOCDB simple family (application)
US 8000446 W 19800422; EP 81900096 A 19800422; JP 50027581 A 19800422