

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0432/90 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0432/90 (51) Int. Cl. 5: G 08 B 13/24  
(22) Indleveringsdag:.... 19 feb 1990  
(24) Løbedag:..... 20 jun 1988  
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 feb 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/02123  
(86) International indleveringsdag: 20 jun 1988  
(85) Videreførselsdag: 19 feb 1990  
(30) Prioritet: -  
(71) Ansøger: George J. \*Lichtblau, 23 Pin Pack Road; Ridgefield; CT 06877, US  
(72) Opfinder: George J. \*Lichtblau, 23 Pin Pack Road; Ridgefield; CT 06877, US  
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

---

(54) Kontinuerlig armeret højpålidelig impulsprocessor

(57) Sammendrag

432-90

En impulstogprocessor (50) indeholder et antal seriekoblede impulsdiskrimineringsmoduler (52, 54, 56) med parallelindgang, en for hver af på hinanden følgende impulser i et impulstog, som er karakteristisk for et målsignal frembragt i en magnetisk afhøringszone, som findes ved tyveriforhindringsanvendelser. Hvert modul (52, 54, 56) er skræddersyet til de ventede karakteristikker for den tilsvarende impuls, idet modulerne bliver aktiveret i serie (78, 80) og en alarm udløst hvis og kun hvis de forventede karakteristikker for de mange impulser er sekventielt til stede fra den første impuls til den sidste impuls i det modtagne impulstog. Modulerne er selvtilbageførbare (72, 84, 86) hvis karakteristikkerne for nogen af impulserne er anderledes end forventet, hvorved impulstogprocessoren i det væsentlige er kontinuerligt armeret. Modulerne reagerer på impulssekvens, polaritet, højde og minimum og maximum varighed af de mange grundlæggende impulser, hvorved der tilvejebringes en ultrahøj detekteringspålidelighed.

fortsættes

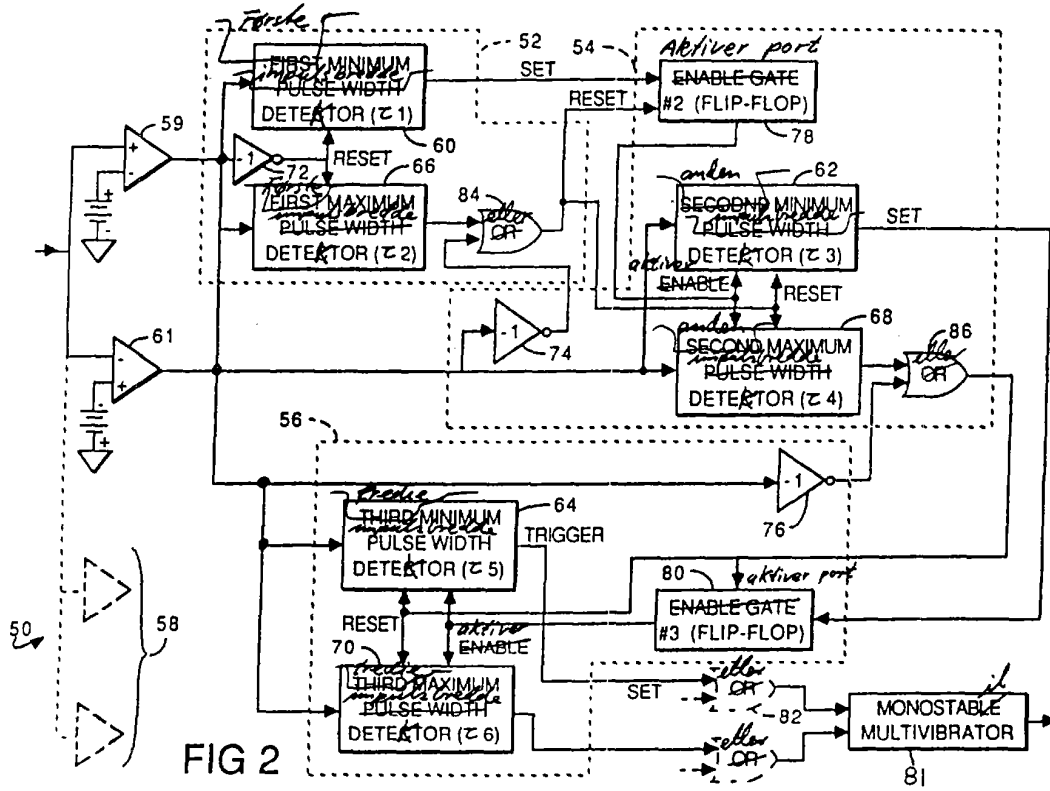


FIG 2