

**Patentdirektoratet**

- (21) Patentansøgning nr.: 4152/86 (51) Int. Cl. 4: A 61 N 1/32
(22) Indleveringsdag:.... 01 sep 1986 G 06 F 15/42
(24) Løbedag:..... 01 sep 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 mar 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 05 sep 1985 DE 3531739
(71) Ansøger: *SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Berlin und Muenchen, DE
(72) Opfinder: Ludwig *Herzog, , DD
Volker *Knapp, , DD
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Giersing & Stellingner ApS, Teglporten 3, 3460,
Birkerød

- (54) Stimulationsstrømapparat til frembringelse af mindst to vekselspændinger
(57) Sammendrag 4152-88

4152-86

Stimulationsstrømsapparat til frembringelse af
mindst to vekselspændinger

Til frembringelse af en resulterende svævningspænding med en svævningsfunktion og en svævningsfrekvens ved overlæjrning af mindst to vekselspændinger moduleres fæsen af vekselspændingen ved udgangsklemmen (A2) for en af kanalerne i forhold til vekselspændingen på udgangsklemmen (A1) for en af de andre kanaler. Til dette formål er der i denne kanal anbragt et strømformalager (SF2) med en lagerområde. Hvert lagerområde har en lagerplads, i hvilke amplitudeværdierne fra en hel periode af vekselspændingen er lagret som en serie af 1 og 0. Til strømformalageret hører en adressegiver med en områdeadressetallet (BA22) og en områdestyrelse (BST2), som styrer denne, samt en pladadressegiver (PAG2). Sidstnævnte er på udgangssiden tilsluttet til de mindst signifikante positioner i adresseindgangen til strømformalageret. De mest signifikante positioner i strømformalageret er tilsluttet til adresseudgangen fra områdeadressegiveren.

