

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2248/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2248/90 (51) Int.Cl. 5: H 04 R 27/02
(22) Indleveringsdag:.... 18 sep 1990 H 03 G 5/18
(24) Løbedag:..... 17 mar 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 sep 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00288
(86) International indleveringsdag: 17 mar 1989
(85) Videreførselsdag: 18 sep 1990
(30) Prioritet: 18 mar 1988 GB 8806434
(71) Ansøger: Leon Andre *Pieters, 30-32 Station Road; Collingham; Newark;
Nottingham, GB
(72) Opfinder: Leon Andre *Pieters, 30-32 Station Road; Collingham; Newark;
Nottingham, GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Driverforstærker til induktionssløjfe
(57) Sammendrag

2248-90

Audiofrekvensforstærker især til et induktionssløjfeanlæg (19), hvori indgangssignalet til forstærkeren, der består af trinnene (17 og 18) indeholder et lavpasfilter (13) med variabel afskæringsfrekvens. Dette filter styres båndbredden af forstærkeren i afhængighed af detektionen af tilstande, der nærmer sig en overbelastning af forstærkeren ved signalkomponenter med høj amplitude og høj frekvens på en sådan måde, at forstærkerens højfrekvensrespons reduceres i perioder, hvor signalkomponenterne med den høje amplitude og høje frekvens ellers kunne overbelaste forstærkeren. Filteret (13) styres af et signal, som afledes af udgangssignalet fra forstærkeren (18) og fødes via en overbelastningsføler (21) og en tidskonstant (22). Arrangementet undgår resulterende forvrængninger af forstærkerens udgangssignal og undgår også dannelsen af radiofrekvensinterferenssignaler i induktionssløjfen (19), der er forbundet til forstærkerudgangen. Forstærkeren kan være en strømdriverende forstærker eller en spændingsdriverende forstærker.

fortsættes

2248-90

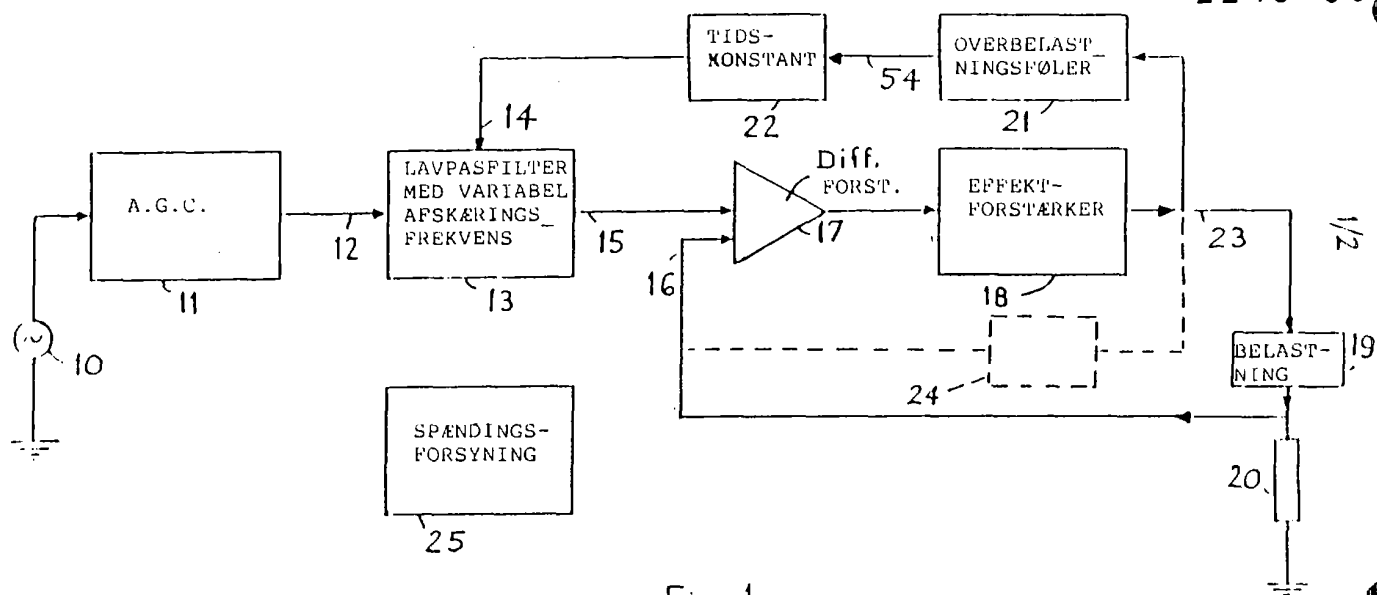


Fig.1