

G 01 R

Ans.nr.: 3226/85

Indleveret: 16 jul 1985

Løbedag: 16 jul 1985

Alm. tilgængelig: 18 jan 1986

Prioritet: 17 jul 1984 DE 3426767

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.

Opfinder: Gerd *Thiele; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Kredsløb til overvågning af en tyristor

S A M M E N D R A G

3226-85

Kredsløb til overvågning af en tyristor

Opfindelsen angår et kredsløb til overvågning af en tyristor (1) med en signalgiverindretning (2), som på indgangssiden ligger parallelt med tyristoren (1), og til hvis udgang (10) er tilsluttet en lysdiode (14) til udsendelse af lyssignaler til en udnyttelsesindretning.

For at opnå et særlig enkelt og dermed funktionssikkert konstrueret kredsløb som følge af en udeladelse af et eget energiforsyningskredsløb og at tilvejebringe udsendelse af lyssignaler med særlig stor lyseffekt indeholder signalgiverindretningen (2) på indgangssiden et ensretterarrangement (4), efter hvilket er koblet et integrationsled (6), og at der mellem udgangen (9) fra integrationsleddet (6) og udgangen (10) fra signalgiverindretningen (2) ligger et tærskelspændingselement (11), som går over i en strømledende tilstand, så snart spændingen hen over den overskrider en på forhånd fastsat tærskelværdi.

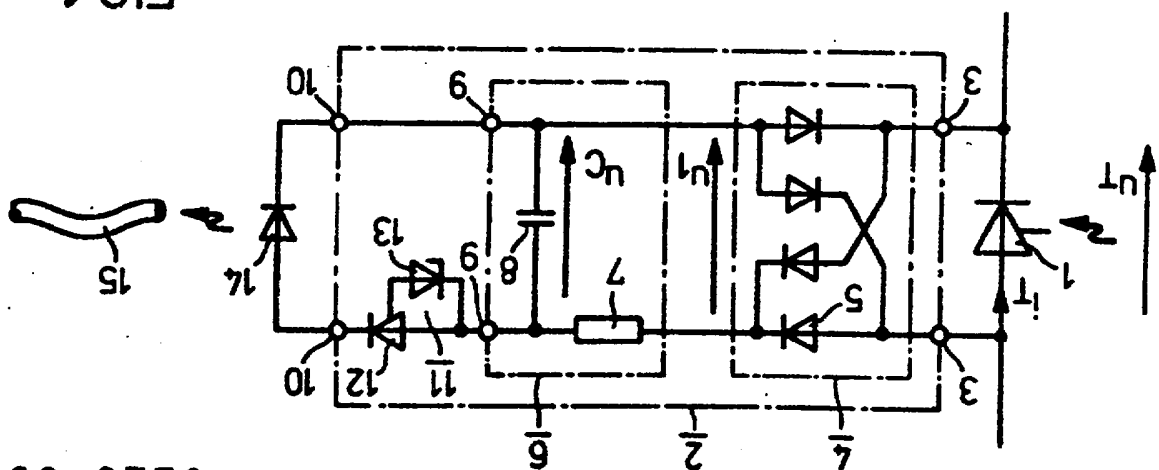


FIG. 1

3226-85