

H 03 H

Ana.nr.: 2967/84

Int. ans.nr.: PCT/US83/01714

Int. indleveringsdag: 31 okt 1983

Videreførelsesdag: 18 jun 1984

Indleveret: 18 jun 1984

Løbedag: 31 okt 1983

Alm. tilgængelig: 18 jun 1984

Prioritet: 08 nov 1982 US 439685

*MOTOROLA INC.; Schaumburg, US.

Opfinder: Lawrence N. *Dworsky; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Resonator

S a m m e n d r a g

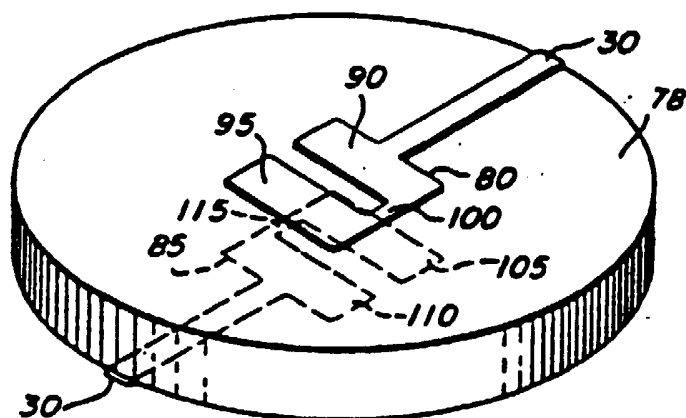
2967-84

Resonator

En piezoelektrisk resonator omfatter en første og en anden elektrode (15,90,95 henholdsvis 20,105,110), der er placeret på modstående hovedflader af et piezoelektrisk substrat (25,78). Ved at hver elektrode omfatter et sæt af delelektroder (90,95 henholdsvis 105,110), der er indbyrdes elektrisk forbundne og akustisk koblede kan resonansfrekvensen varieres ved ændring af afstanden og dermed af den akustiske kobling mellem delelektroderne

75

2967-84



II-59.4