

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 16/18-4-83

H 01 L

Ans.nr.: 2822/82

Indleveret: 23 jun 1982

Løbedag: 23 jun 1982

Alm. tilgængelig: 25 dec 1982

Prioritet: 24 jun 1981 AT 2807/81

11 maj 1982 AT 1854/82

HANS *LIST; Graz, AT.

Opfinder: Guenter *Engel; AT, Peter *Krempf;
AT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Piezoelektrisk aggregat

S A M M E N D R A G

2822-82

Piezoelektrisk aggregat.

Med henblik på forskellige ved piezoelektriske anordninger stillede krav foreslås det at anvende piezoelektriske krystaller med den kemiske sumformel ABO_4 og af punktsymmetriklasse 32, der i temperaturområdet fra 20 til 500 °C udviser en frekvensforskydning af den totalsymmetriske fonon-tilstandsmåde for den nederste frekvens vedkommende med højst 15 %, som måleelementer, og navnlig $GaAsO_4^-$, $AlAsO_4^-$, $GaPO_4^-$ krystaller.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion H