



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr. : 0771/91 (51) Int. Cl. 5: H 04 R 5/02  
(22) Indleveringsdag:.... 25 apr 1991  
(24) Løbedag:..... 07 nov 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 maj 1991  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr. :... PCT/FI89/00205  
(86) International indleveringsdag: 07 nov 1989  
(85) Videreførselsdag: 25 apr 1991  
(30) Prioritet: 08 nov 1988 FI 885131  
(71) Ansøger: Timo \*Tarkkonen, PPA 2 Loukuvaara; 82500 Kitee, FI  
(72) Opfinder: Timo \*Tarkkonen, PPA 2 Loukuvaara; 82500 Kitee, FI  
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200  
, 2630, Taastrup

- 
- (54) Højtalerindretning  
(57) Sammendrag

771-91

Opfindelsen angår et højtaleranlæg til frembringelse af tredimensional stereolydeeffekt. Højtaleranlægget skal anbringes i passende afstand fra lydreflekterende flader. Højtalerelementerne (12a, 13a, 14a; 12b, 13b, 14b) fra venstre- (2) og højre-kanalen (3) i højtaleranlægget er anbragt i én og samme højtalerenhed (1), hvor de er adskilt fra hinanden ved hjælp af et område (4), som er i det mindste af samme størrelse som mellemrummet (a) mellem menneskets ører. Højtalerelementerne er anbragt så de stråler mod forskellige sider (A, B) af nævnte område (4) på samme måde inde i 180° omkredsafsnit, i hvilket tilfælde lydene, der reflekteres fra fladerne sammen med lydene kommende direkte fra højtalerenheden, frembringer en dybdeekspanderende, tredimensional stereolydeeffekt, hovedsagelig inden i afsnittet (10), der udvider sig bort fra højtalerenheden.