



SUOMI-FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	885131
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
H 04R 5/02, 1/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	08.11.88
(24) Alkupäivä - Löpdag	08.11.88
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	09.05.90

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Tarkkonen, Timo, PPA, 2 Loukunvaara, 82500 Kitee, (FI)

(72) Keksimies - Uppfinnare

1. Tarkkonen, Timo, PPA 2, Loukunvaara, 82500 Kitee, (FI)

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kolmiulotteisen stereoäänivaikutelman antava kaiutin
Högtalare givande ett tredimensionellt stereoljudintryck

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kolmiulotteisen stereoäänivaikutelman antava kaiutin, jossa samaan kaiutinyksikköön on sijoitettu kuvitellun pystytason eri puolille 180 asteen ympyräsektorille säteilevät vasemman ja oikean kanavan äänielementit (12, 13 ja 14), ja joka kuunteluhuoneen ääntäheijastavasta seinästä sopivalle etäisyydelle sijoitettuna käyttää huoneen rajapintojen ja huonekalujen äänenheijastusominaisuutta hyväkseen, aikaansaaden sen avulla myös syvyysuuntaan ulottuvan, eli kolmiulotteisen stereoäänivaikutelman.

En högtalare, som ger ett tredimensionellt stereoljudintryck, och i vilken har placerats i samma högtalarenhet ljudelementen (12, 13, 14) av vänster och höger kanal radierande åt olika sidor av ett fiktivt vertikalt plan i 180 graders cirkelsektor, och som utnyttjar rummets gränsväggar och möblernas ljudreflexionsegenskaper och med hjälp av detta åstadkommer även ett djuporienterat, det vill säga tredimensionellt stereoljudintryck, då den är placerad i lämpligt avstånd från lyssnarrummets ljudreflekterande vägg.

