



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20054280**

(13) **L**

(51) Int Cl

*H04R 1/02 (2006.01)*

**Patentstyret**

|      |            |                                                           |      |                            |       |
|------|------------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------|-------|
| (21) | Søknadsnr  | 20054280                                                  | (86) | Innt.inng.dag og søknadsnr |       |
| (22) | Inng.dag   | 2005.09.16                                                | (85) | Videreføringsdag           |       |
| (24) | Løpedag    | 2005.09.16                                                | (30) | Prioritet                  | Ingen |
| (41) | Alm.tilgj  | 2007.03.19                                                |      |                            |       |
| (71) | Søker      | Audivation AS, Sætreskogveien 4, 1415 OPPEGÅRD, NO        |      |                            |       |
| (72) | Oppfinner  | Øyvind Overskeid, Lyngåsen 17, 1341 SLEPENDEN, NO         |      |                            |       |
|      |            | Michael James Newman, Østhellingsgate 30, 1388 BORGES, NO |      |                            |       |
|      |            | Sigmund Øvereng, Krebs'gate 13, Oppg. 1, 0478 OSLO, NO    |      |                            |       |
| (74) | Fullmektig | Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  |      |                            |       |

(54) Benevnelse **Høytalerkonstruksjon**

(57) Sammendrag

Et høyttalerkabinett 100 omfatter en frontflate, en første sideflate 120 og en andre sideflate 130. Begge sideflatene 120, 130 er dobbeltkrummede flater, særlig segmenter av kuleflater. Mellom sideflatene er det anordnet forspenningsanordninger 160, 170 som hver utøver en horisontal, utøverrettet forspenningskraft på sideflatene, og særlig på avstivningsribber som er utformet i ett med sideflatene.

Forspenningsanordningene og dermed forspenningskreftene kan stilles inn. Fordelaktig er kabinettets frontflate, 110, bakflate 180, bunnflate 185 og toppflate 190 dobbeltkrummede flater. Kabinettet er i det vesentlige utformet i aluminium, men på innsiden omfatter kabinettet et sjikt av vibrasjonsabsorberende stoff som videre er dekket av en membran, og som igjen er dekket av et ytterligere sjikt av vibrasjonsabsorberende stoff.

