



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20002641

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

**C04B 18/22**

**SUOMI - FINLAND**  
**(FI)**

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.12.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 01.12.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.06.2002

### **PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS** **PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN**

(71) Hakija - Sökande

1 •Immonen, Henrik Karl Hugo, Lahti, Vanha Turuntie 26, 10420 Pohjankuru, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Lahtinen, Mauno, Mikkulankatu 4 B 17, 15210 Lahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Immonen, Henrik Karl Hugo, Lahti, Vanha Turuntie 26, 10420 Pohjankuru, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Lahtinen, Mauno, Mikkulankatu 4 B 17, 15210 Lahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Äänieristysseinä ja pinta**  
**Ljuaisoleringsvägg och yta**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Patentti sisältää sen että erilaiset betoniseinät sisältävät n. 15-22% kumirouhetta josta johtuen seinä tulee ääntä eristäväksi. Lisäksi voidaan samaa ainetta käyttää rappauksena kiviainesseinille jotka tulevat myös ääntäeristäviksi.

Patenttet består i att i olika sorters gjutna betongväggar bladas i gjutmaterialet 15-22% gummikross, vilket gör att väggen blir ljudisolerade. Dessutom kan samma material användas som ljudisolerade rappning i vanliga stenmaterialväggar.