[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955283

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 04B 38/00, 40/00, 28/02, 28/28
E 01C 7/14, 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.11.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 03.11.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.05.96

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

07.11.94 DE 4439689 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Hoechst Aktiengesellschaft**, 65926 Frankfurt/Main, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Berg, Volkmar**, Lortzingweg 6, 76676 Graben-Neudorf, Germany, (DE)
2. **Riffel, Siegfried**, Bolandenstrasse 41, 68753 Weghaueusel, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Suotobetoni
Dräneringsbetong

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee vettä läpäisevää suotobetonia (1). Jotta suotobetoni olisi ominaisuuksiltaan melua estävää, ja voimakkaasti absorboivaa, sen huokostilavuus on 10 - 35 tilavuusprosenttia, jolloin lisäksi sen sisältää sementtien joukkoon kuuluvaa hydraulista sideainetta ja anionisen styreeni-(met)akrylaattikopolymeerin muodossa olevaa polymeeristä sideainetta samoin kuin runkoaineita, joiden raekoko on 2 - 32 mm. Tällainen suotobetoni soveltuu kaikki liikenneturvallisuusmääräykset täyttävän tienpäällysteen valmistukseen. Keksinnön kohteen on myös menetelmä suotobenonin valmistamiseksi ja suotobenonin käyttö tienpällysteen valmistuksessa.

Uppfinningen berör dräneringsbetong (1). För att dräneringsbetongen skall vara larmdämpande och kraftigt absorberande är dess porvolym 10 - 35 volymprocent, och den innehåller vidare till cementgruppen hörande hydrauliskt bindemedel och polymert bindemedel i form av anjon styren-(met)akrylatkopolymer jämte stomämnen med kornstorleken 2 - 32 mm. En dylik dräneringsbetong lämpar sig för framställning av en vägbeläggning som uppfyller alla trafiksäkerhetsföreskrifter. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av dräneringsbetong och användning av dräneringsbetong vid framställning av vägbeläggning.

