



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	941179
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 04B 41/61	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	11.03.94
(24) Alkupaivä - Löpdag	11.03.94
(41) Tuultut julkiseksi - Blivit offentlig	13.09.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.03.93 US 030749 P	

(71) Hakija - Sökande

1. W.R. Grace & Co.-Conn., 1114 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 10036, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hoopes, Robert J., 4 Chapel Hill Drive, Nashua, N.H. 08063, USA, (US)
2. Tournay, Paul G., 20 Simon Willard Road, Acton, Mass. 01720, USA, (US)
3. Berke, Neal S., 39 Charlemont Court, Chelmsford, Mass. 01863, USA, (US)
4. Arfaei, Ahmad, 72 Stonegate Road, Chelmsford, Mass. 01824, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Korroosiota inhiboivia koostumuksia teräsbetonia varten ja menetelmä niiden käyttämiseksi
Korrosion inhiberande kompositioner för stålbetong och ett förfarande för deras användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Paljastetaan kunnostusliuos, joka on tarkoitettu betonissa olevien metallilujitteiden korroosion estämiseen tai leviämisen hidastamiseen, joka liuos sisältää
a) yhtä tai useampia korroosiota ehkäiseviä aineita ja b) kyllästymistä lisäävän määrän tunkeutumista parantavaa ainetta, joka on valittu ryhmästä, johon kuuluvat C₁₋₂₀-alkoholit; glukonihapon alkalimetallisuolat; alkyylisubstituoidut bentseeniyhdisteet; tai niiden seokset, yhdessä useiden menetelmien kanssa sen levittämiseksi betonin kunnostusta varten.

En reparationslösning för att förhindra eller fördröja spridningen av korrosion hos metallarmeringar i betong, som innehåller
a) ett eller flera korrosioninhiberande ämnen och b) en impregnering ökande mängd av ett genomträngning förbättrande ämne, som är valt från gruppen, som består av C₁₋₂₀-alkoholer; alkalimetallsalter av glukonsyra; alkylsubstituerade bensenföreningar; och deras blandningar, avslöjes tillsammans med flera metoder av dess applicering för att reparera betong.