



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	930574
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 04B 41/87, 14/30, 41/65	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.02.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	10.02.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.08.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
13.02.92 CH 431/92 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Lonza A.G., Gampel/Wallis (Basel), Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Strittmatter, Rudolf, Zelgweg 13, Waldshut, BRD, (DE)
2. Kunz, Reiner, Königsbergerstrasse 36, Waldshut, BRD, (DE)
3. Kerber, Albert, Obere Landstrasse 15, Waldshut-Tiengen, BRD, (DE)
4. Vierus, Bernhard, Adenauerring 5, Lauchringen, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Keraamisilla pigmenteillä päällystettyjä oksidipohjaisia kovia hiukkasia, menetelmä niiden valmistamiseksi ja niiden käyttö
Med keramiskt pigment överdragna oxidbaserade hårda partiklar, förfarande för framställning och användning av dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee oksidipohjaisia, erityisesti korundista koostuvia, kovia hiukkasia, jotka on päällystetty keraamisilla pigmenteillä, sekä menetelmää niiden valmistamiseksi. Keksinnön mukaiset kovat hiukkaset soveltuvat erityisesti värjäväksi, kulumista estäväksi ja/tai liukautta estäväksi lisäaineeksi esimerkiksi keraamisiin lattialaattoihin tarkoitettuihin keraamisiin lasitteisiin.

Föreliggande uppfinning avser oxidbaserade hårda partiklar, speciellt av korund, vilka är belagda med keramiska pigment, samt ett förfarande för framställning av dem. De hårda partiklarna enligt uppfinningen lämpar sig speciellt som färgande, slitagegenskande och/eller glidhämmande tillsatsmedel för keramiska glasyrer, exempelvis för keramiska golvplattor.