



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 860139

(51) Kv.Ik.⁴/Int.Cl.⁴ C 08 L 95/00, C 09 D 3/24, 5/08,
C 09 K 3/10, C 04 B 16/04, E 04 F 15/12

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.01.86

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.08.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 14.02.85 DE P3505051.9

(71) Hakija/Sökande: Degussa Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, Frankfurt am Main, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Mueller, Karl-Hans 2. Barthel, Walter

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Jauhemaisten bitumikonsentraattien käyttö. Pulverformigt bitumenkoncentrat och dess användning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee jauhemaista bitumikonsentraattia, joka sisältää synteettisestä piihaposta ja kiteisestä, jauhemaaisesta, synteettisestä zeoliitista tai zeoliittiseoksesta koostuvaa seosta.

Keksinnön mukaista bitumikonsentraattia voidaan käyttää lisäaineena tien- ja siltojen rakennuksessa ja maanpäällisessä rakentamisessa, kuten lattioissa käytettävien asfalttiseosten valmistukseen. Edelleen sitä voidaan käyttää vanhan asfaltin parantamiseen tai regenerointiin sekä bitumipitoisten rakennusaineiden valmistukseen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett pulverformat bitumenkoncentrat, vilket innehåller en blandning av syntetisk kiselsyra och kristallin, pulverformad, syntetisk zeolit eller zeolitblandning. Bitumenkoncentratet enligt uppfinningen kan användas som tillsatsmaterial vid väg- och brobyggen och vid byggande ovan jord, såsom vid framställningen av i golv användbara asfaltblandningar. Det kan vidare användas vid förbättrande av gammal asfalt eller vid regenerering av denna samt vid framställningen av bituminösa byggnadsmaterial.