SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873507

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ G 01 N 27/30, 17/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 12.08.87

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.03.88

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 29.08.86 CH 3472/86

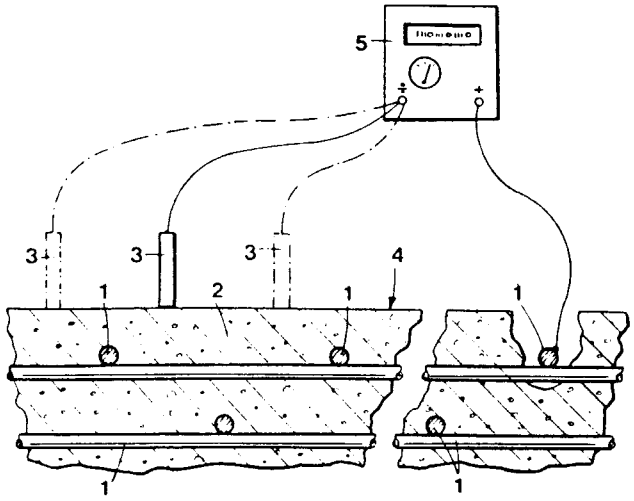
(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Miller, John B.*, Bergtunvn. 9B, Oslo, Norja

(74) Asiamies/Ombud: Heinänen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä korjausta vaativien vahvistettujen betonirakenteiden alueiden paikantamiseksi. Förfarande för lokalisering av områden på förstärkta betongkonstruktioner, som är i behov av reparation.

(57) TIIVISTELMÄ

Esitetään menetelmää, joka tekee mahdolliseksi paikantaa pinnalta ne raudoitettujen betonirakenteiden alueet, jotka betoniin upotettujen metallivahvisteiden korroosion vuoksi ovat vaurioituneet tai ovat alttiina vaurioitumiselle, tarkoituksella korjata mainitut alueet. On myös esitetty menetelmää, joka tekee mahdolliseksi tarkkailla jatkuvasti tai jaksottain raudoitetuille betonirakenteille tehtyjen korjausten tehokkuutta.



(57) SAMMANDRAG

Ett förfarande presenteras, som möjliggör lokalisering av sådana områden vid armerade betongkonstruktioner, som på grund av korrosion av i betongen inbyggda metallförstärkningar är skadade eller är benägna att få skador, med avsikten att reparera nämnda områden. Det har även presenterats ett förfarande som möjliggör kontinuerlig eller intervallmässig övervakning av effekten av reparationer utförda på armerade betongkonstruktioner.