



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935530
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
E 01C 5/06
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.12.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 09.12.93
(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 10.06.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
09.12.92 DE 4241414 P

(71) Hakija - Sökande

1. Metten Produktions- und Handels-GmbH, Industriegebiet Hammermühle, 51491 Overath, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Metten, Josef, Mutzerstrasse 21, 51467 Bergisch Gladbach, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Betonitiili, jossa on veden poistamiseksi läpimeneviä reikiä
Betongtegel med tvärgående hål för vattenavlopp

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Betonitiilillä, joissa on veden poistamiseksi ohuita läpimeneviä reikiä (2) (reikätiilillä), erityisesti eri muotoisilla ja kokoisilla katukivillä, joita asennetaan sateelle alttiille pinnoille, kuten kaduille, teille, katuaukioille, pysäköintipaikoille ja puiden ympärille, ja joiden välit täytetään saumausaineilla tai hiekalla, on ongelmana se, että reiät (2) tukkeutuvat välejä saumattaessa ja hiekalla täytettäessä. Tämän välttämiseksi reikien (2) yläpää suljetaan, kunnes saumaus on päättynyt. Tämä tapahtuu edullisesti täyteaineella (4), joka voidaan huuhtoa pois tai joka liukenee pois veden avulla. Med betongstenar, som har genomgående tunnna hål (2) för vattenavförning (hålsten), speciellt gatstenar av olika form och storlek, som monteras på ytor som utsätts för regn, såsom gator, vägar, torg, parkeringsplatser och runt träd, och vars mellanrum fylles med fogmedel eller grus, består problemet, att hålen (2) igensätts vid fogningen eller grusningen. För att förhindra detta, slutas hålen (2) så länge tills fogningen eller grusningen är avslutad. Slutningen göres fördelaktigt med ett fyllningsmedel (4), som kan sköljas bort med, eller som upplöser sig i vatten.

