



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 83 4032
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ E 02 D 5/34
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 3. 11. 83
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 6. 5. 84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 5. 11. 82 GB 823 1680

- (71) Hakija/Sökande: Compagnie Internationale des Pieux Armes Frankignoul, Rue Gretry, 196, Liege, Belgia
(72) Keksijä/Uppfinnare: Braatvedt, Ian Harold
(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Betonipaalojen valmistusmenetelmä ja uusi valmistava paalu. Framställningsförfarande för betongpåle och en ny framställd påle.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on betonipaalojen valmistusmenetelmä ja uusi valmistava paalu. Valmistava paalu (20) käsittää paalunvarren (21) ja paalunvarren pohjaosaan irrotettavasti kiinnitetyn paalukannan (22) ja paalulle on tunnusomaista, että se edelleen käsittää kotelon (24) korkeudella noin neljä kertaa lopullisen varren (21) halkaisija valmistavan paalun kannan (22) yläpuolella ja jonka kotelon halkaisija on yhtä suuri kuin lopullisen varren halkaisija, jolloin mainittu kotelo on niveloitu irrallisen mainitusta paalunvarresta (21) valmistavan paalun (20) iskemisen aikana. Keksintö estää maaperän leikkautumisen ja siirtymisen valmistavan paalun iskemisen aikana.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en tillverkningsmetod för betongpålar och en ny preliminär påle. Den preliminära pålen (20) omfattar ett pålskaft (21) och en vid pålskaftets botten del lösgörbart fästad pålbas (22) och det kännetecknande för pålen är, att den vidare omfattar en mantel (24), som från den preliminära pålens bas (22) sträcker sig till en höjd av ca fyra gånger det slutliga skaftets (21) diameter ovanom basen och vilken mantels diameter är lika stor som det slutliga skaftets diameter, varvid nämnda mantel är ledad skilt från nämnda pålskaft (21) under den preliminära pålens (20) inslagning. Uppfinningen förhindrar skjuvning och förskjutning av jord under den preliminära pålens indrivning.

