



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan	841983
(51) Kv.lk. ⁴ /Int.Cl. ⁴ E 02 D 5/54	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	17.05.84
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	07.12.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet 06.06.83 BE 0/210940	

(71) Hakija/Sökande: Compagnie Internationale des Pieux Armes Frankignoul, Rue Gretry 196, Liege, Belgium

(72) Keksijä/Uppfinnare: Lemaitre, Georges

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Peruspaalu, jolla on parantunut lujuus puristus- ja vetokuormituksen suhteen, väline mainitun peruspaalun muodostamiseksi ja menetelmä peruspaalun valmistamiseksi. Grundpåle med förbättrad hållfasthet beträffande press- och dragbelastning, medel för formning av nämnda grundpåle och förfarande för framställning av grundpålen.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on perustuspaalu, jolla on parannettu lujuus puristus- ja vetojännityksiin nähden ja johon kuuluu putki (1), joka on täytetty betonilla tai analogisella aineksella ja sopivimmin varustettu sisäpuolisella ristikolla. Keksinnön mukaan mainittu putki käsittää laitteen (2), joka tekee putken säteittäisesti ulospäin helposti deformoitavaksi putken pituuden yhdellä tai useammalla osalla (8) putken betonilla tai analogisella aineksella täytön jälkeen, yhden tai useamman ankurointipaismen (20) muodostamiseksi. Mainittu laite (2) käsittää pitkittäisiä rakoja (4), jotka on tehty putken (1) seinämään ennalta määrätyle pituudelle, jolloin mainitut pitkittävät raot (4) määrittävät väliinsä useita helposti deformeitavia kapeita kielekkeitä (6). Lisäksi keksintöön kuuluu menetelmä perustuspaalun valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en grundpåle med förbättrad press- och draghållfasthet och vartill hör ett rör (1), som fyllts med betong eller analogt material och lämpligast försetts med ett inre ramverk. Enligt uppfinningen omfattar nämnda rör en anordning (2), som gör röret radiellt utåt lätt deformerbart på en eller flera delar (3) av rörets längd efter fyllning av röret med betong eller analogt material för att bilda en eller flera förankringsförtjockningar (20). Nämnda anordning (2) omfattar längsgående springor (4), som gjorts i rörets (1) vägg till en i förväg given längd, varvid nämnda längsgående springor (4) mellan sig avgränsar flera, lätt deformerbara smala tungor (6). Dessutom hör till uppfinningen ett förfarande för tillverkning av en grundpåle.

