



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 83 4033

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ E 02 D 5/44

(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 823 168 1

(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: Menetelmä ja laite suurennetulla kannalla varustettujen paikalle tehtyjen betonipaalujen valmistamiseksi. Förfarande och anordning för framställning av med förstorad bas försedda på plats gjorda betongpålar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää ja laitetta suurennetulla kannalla varustettujen paikalla tehtyjen betonipaalujen valmistamiseksi. Menetelmä käsittää putken (1) iskemisen maahan, joka putki on alapäästään (1a) varustettu kengällä (3), joka on suurempi kuin putken (1) halkaisija, ja putken alaosan ympärille kiinnitetyllä ulkokotelolla (8), täyttämällä väli (5) putken (1) ja maaperän (6) välillä niin pian kuin aukko (4) on muodostettu, irrottamalla kenkä (3) ja tulppa (7) suurennetun kannan muodostamiseksi ja vetämällä putki (1) yhdessä ulkokotelon (8) kanssa ulos. Keksintö koskee betonisten paalujen rakentamista maahan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande och en anläggning för framställning av betongpålar, som gjorts på platsen och försetts med förstorad bas. Förfarandet omfattar ett rör (1) för neddrivning i jorden, vilket rör vid sin nedre ända (1a) försetts med en sko (3), som är större än rörets (1) diameter och med en omkring rörets nedre del fästad yttermantel (8), att fylla mellanrummet (5) mellan röret (1) och marken (6) så snabbt som öppningen (4) bildas, att lösgöra skon (3) och pluggen (7) för att bilda den förstorade basen och att utdraga röret (1) tillsammans med yttermanteln (8). Uppfinningen avser att bygga pålar av betong i marken.

