



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 881925

(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ E 01 B 3/34

SUOMI—FINLAND

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 25.04.88

(FI)

(23) Alkupäivä—Löpdag

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 25.04.88

(86) Kv. hakemus—Int.ansökan EP87/00487

(30) Etuoikeus—Prioritet 27.08.86 DE P 3629030.0

(71) Hakija/Sökande: *Wayss & Freytag AG*, Postfach 112042, Frankfurt am Main, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Knodel, Rolf 2. Schimpff, Frithjof 3. Berghenthal, Wolfgang 4. Zander, Thomas

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laite putkimaisten asennusosien kiinnittämiseksi. Anordning för fästning av rörliknande monteringsdelar.

(57) Tiivistelmä

Valmistettaessa betonista vaihderatapölkkyjä esijännitysalustalla järjestetään putkimaisten asennusosien kiinnittämiseksi ratapölkkymuotin pohjaan uudelleenkäytettävä laite (60), joka käsittää tapin (61) ja sen pohjaan (62) irrotettavasti asennettavan nipan (64). Nippa on sovitettavissa vastaavaan, putken (3) paikan ratapölkkyssä määrittävään pohjalevyn (1) poraukseen (2), nipassa on ylempi ja alempi vaste (65, 70), joiden avulla nippa on ankkuroitu tappiin (61) tai pohjalevyyn (1), ja elimet, joiden avulla tappi (61) on lujasti jännitettävissä pohjalevyn (1) päälle.

(57) Sammandrag

Vid framställning av växelbansyllar av betong i ett förespänningsunderlag anordnas för fästande av rörformade monteringsdelar en i en bansyllformad botten på nytt användbar anordning (60), som omfattar en tapp (61) och en i dess botten (62) lösgörbart monterad nippel. Nippeln kan inpassas i en motsvarande, rörets (3) plats i bansyllens bestämmande borrhning (2) i bottenplattan (1), nippeln har en övre och en nedre ansats (65, 70), med vars tillhjälp nippeln förankras på tappen (61) eller i bottenplattan (1), och organ, med vars tillhjälp tappen (61) hårt kan fastspännas över bottenskivan (1).

