



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 933463

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

F 16B 13/10

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.08.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 04.08.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.02.94

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

06.08.92 DE 4226011 P

(71) Hakija - Sökande

1. fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 7244 Waldachtal 3/Tumlingen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Fischer, Artur, Weinhalde 34, 7244 Tumlingen/Waldachtal 3, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Iskulevitysvaarna ankkurointia varten lieriömäiseen porausreikään
Slagutbredningspinne för förankring i ett cylindriskt borrhål

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on iskulevitysvaarna ankkurointia varten lieriömäiseen porausreikään, käsittäen kartiomaisesti kaventuvan levitysalueen varustettuna kapenevalla sisäisellä porausreiällä (6), johon levityskara (4) voidaan pistää. Levitysholkin (1) vapaassa päässä on renaslaippa (10) varustettuna ympäri kulkevalla leikkuuterällä (11). Levityksen yhteydessä renaslaippa (10) tunkeutuu leikkuuteränsä (11) avulla seinämuurin sisään ja muodostaa muotojäykän liitännän levitysvaarnan ja seinämuurin välille.

Föreliggande uppfinning avser en slagexpansionspinne för förankring i ett cylindriskt borrhål, omfattande ett koniskt avsmalnande expansionsområde försett med ett avsmalnande inre borrhål (6), i vilket en expansionsdorn (4) kan indrivas. Den fria änden av expansionshylsan (1) uppvisar en ringfläns (10) försedd med ett omkringlöpande skärbett (11). I samband med expansionen tränger ringflänsen (10) med hjälp av sitt skärbett (11) in i väggmuren och bildar en formstyv förbindning mellan expansionspinnen och väggmuren.

