



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 915958

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

B 23B 51/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.12.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.12.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.06.92

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

19.12.90 DE 4040774 P

(71) Hakija - Sökande

1. SFS Stadler Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Patsch, Werner, Rüfestrasse 13, 9490 Vaduz, Liechtenstein, (LI)

2. Göldi, Michael, Obergasse 18, 9450 Altstätten, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Poran pidin
Borrhållare

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

On kuvattu poran (1) pidin (5). Pitimessä on sen etummaisessa päätyosassa poranvartta (3, 21) vastaava poraus (6), joka pitimen (5) takaosassa muuttuu aukoksi (7), missä poran (1) käyttöosaa pidetään kiertymättömästi. Pidin (5) on takaosaltaan liitettävissä kiertymättömästi käyttöelimeen (10). Pidin (5) on muotoiltu hylsyksi, jonka sisään pora (1) on takapuolelta laitettavissa, ja aukko (7) on poraukseen (6) nähden suurennettu, jotta se voisi ottaa vastaan poran (1) käyttöosan, jolla on poranvarteen (3, 21) nähden suurennettu pää (4). Pää (4) on tehty poikkileikkaukseltaan monikulmaiseksi, esim. neliömäiseksi.

Här har beskrivits en hållare (5) för en borr (1). Hållaren har i sin främre region en mot borrarpartiet (3, 21) svarande borrarning (6), som i hållarens (5) ändregion övergår till en öppning (7), i vilken borrar (1) driftsdelen är vridsäkert insättbar. Hållaren (5) är från sin bakdel vridsäkert förbindbar med ett driftorgan (10). Hållaren (5) är utformad som en hylsa, i vilken borrar (1) är insättbar bakifrån, och öppningen (7) är förstörd jämfört med borrarpartiet (6) för att kunna emottaga borrar (1) driftsdelen, som har ett i jämförelse med borrarpartiet (3, 21) förstört huvud (4). Huvudet (4) har gjorts till sitt tvärsnitt mångkantigt, t.ex. kvadratisk.

