



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 915957

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

Pora
Borr

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Pora (1) on varustettu poran kärjellä (2), poranvarrella (3) sekä käyttöosan vastaanottoaukkoon sijoitettavalla käyttöosalla. Käyttöosassa on poranvarteen (3) nähden suurennettu pää (4), jossa on ainakin yksi poran akselin kanssa samansuuntaisesti kulkeva tasoitus (16) käyttöosan pyörimismukaanottoa varten. Välittömästi päätä (4) seuraava poran (4) varsiosa (21) on tehty sen asemoimiseksi tarkasti aksiaalisesti. Pään (4) aksiaalisessa suunnassa toisistaan poispäin olevat päädyt (14, 15) on tehty vastepinnoiksi poran (1) aksiaalista liikettä varten käyttöosan vastaanottoaukossa.

En borr (1) är försedd med en borrspets (2), ett borrskaft (3) samt en i ett driftorgans mottagningsöppning insättbar driftdel. Driftdelen har ett i jämförelse med borrskaftet (3) förstorat huvud (4), som har minst en parallellt med borraxeln löpande utjämnning (16) för rotationsmedtagning i ett driftorgan. Borrens (4) omedelbart efter huvudet (4) följande skaftdel (16) är utförd för dess axelnoggranna positionering i ett driftorgan. De i axial riktning från varandra bortvända ändarna (14, 15) av huvudet (4) är formade som stoppytor för begränsning av borrens (1) axiala rörelse i ett driftorgans mottagningöppning.

