



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 930910  
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5  
G 01B 7/02  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.03.93  
(24) Alkupäivä - Löpdag 01.03.93  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.09.93  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
02.03.92 AT 393/92 P

(71) Hakija - Sökande

1. Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft, Braunhubergasse 23, 1110 Wien, Österreich, (AT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kiefer, Walter, Esterweg 18, 8925 Altenstadt, BRD, (DE)  
2. Kladiwa, Wolfgang, Grasleitnerstrasse 2, 8125 Huglfing, BRD, (DE)  
3. Huber, Gerhard, Bäckergrasse 4, 8951 Frankenhofen, BRD, (DE)  
4. Stolle, Klaus, St.-Michael-Strasse 12, 8925 Altenstadt, BRD, (DE)

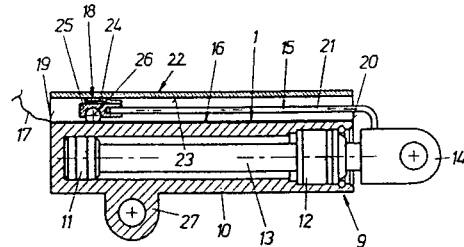
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Siirtymämittalaite  
Vägmätanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kotelossa (10) liikkuvan rakenne-elementin (11) kulkumatkan mittauslaitteessa on rakenne-elementin (11) mukanaan liikuttama välityselementti (15) ja kotelossa (10) kiinni oleva mittaus-elementti 16, joka on tehty oleellisesti liuskanmuotoisesta voimanmittaus-positionivastuksesta tai FSR-LP:stä (1). Välityselementti (15) on muotoiltu esimerkiksi puristuskuulasta, jota painetaan kohtisuoraan vasten FSR-LP:n (1) ulkopintaa ja joka on tangonmuotoisella välityselimellä (21) yhteydessä männänvarteen (14).



En färdvägsmättningsapparat för ett i ett hus (10) rörbart konstruktionselement (11) har ett av konstruktionselementet medfört överföringselement (15) och ett med huset (10) faststående mätningselement (16), som är utformat av ett väsentligen lamellformigt kraftmättnings-positionsmotstånd eller FSR-LP (1). Överföringselementet (15) utformas exempelvis av en tryckkula (26), som trycks lodrätt mot ytan av FSR-LP (1) och som är förbunden med kolvstångens ögla (14) med en stångformig överföringsled (21).