



Patentdirektoratet

-
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 0440/95 | (51) Int. Cl. 6: | G 01 F 1/06 |
| (22) Indleveringsdag:.... | 11 apr 1995 | | G 01 D 4/02 |
| (24) Løbedag:..... | 11 apr 1995 | | G 01 F 15/00 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... | 12 okt 1995 | | |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | |
| (86) International ansøgning nr.: | ... | | |
| (86) International indleveringsdag: | | | |
| (85) Videreførselsdag: | | | |
| (30) Prioritet: | 11 apr 1994 DE 9405708 U | 11 apr 1994 DE 9405709 U | |
| (71) Ansøger: | *Landis & Gyr Technology Innovation AG, CH-6301 Zug, CH | | |
| (72) Opfinder: | Wolfgang *Dobeneck, Vor der Gartenstrasse 14; D-99974 Muehlhausen, DE | | |
| (74) Fuldmægtig: | Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C | | |
-

(54) Vandmåler

(57) Sammendrag

440 - 95

En vandmåler med en hydraulisk giver med et vingehjul (4) med et målerhus (1) og med en vandtæt dækplade (2) har en lejestift (3), der strækker sig gennem dækpladen (2). Vingehjulet (4) er forsynet med en legebøsning (6) med en opadåben blindboring til optagelse af lejestiften (3). Ved en vandmåler med magnetkobling indeholder vingehjulet (4) magneter (5), der overfører drejningsbevægelsen af vingehjulet (4) til et ligeledes med magneter (10,11) forsynet tandhjul (9) i et tælleværksgear, hvor lejestiften (3) tjener som lejestift for tandhjulet (9). Magneterne (10,11) er anbragt forsat med ens afstande omkring drejningsaksen, og i det mindste en del af disse magneter (10,11) er aksialt forskydelige og kan fastgøres. Ved en vandmåler med en midterelektrode (23) og mindst to sideelektroder (24) til elektronisk aftastning tjener lejestiften (3) også som midterelektrode (23).

fortsættes

Fig. 1

440-95

