



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 884552
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 01 P 13/00, G 01 F 1/075
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 04.10.88
(23) Alkupaivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 08.04.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 07.10.87 DE P 3733862.5

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Kobold, Klaus*, Nordring 22-24, Hofheim/Ts., Saksa-BRD

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Virtausosoitin- tai -mittauslaite. Strömningsangivar- eller -mätnordning.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on virtausosoitin- tai -mittauslaite, jossa on oleellisesti ympyrälieriömäiseen, sisäänmenokanavan (1) ja ulostulokanavan (2) omaavaan virtauskotelon (4) virtauskammioon (3) kiertyvästi laakeroitu siipipyörä (5), jolloin siipipyörässä (5) on pariton määrä siipiä (6). Siipipyörä (5) näkyy läpinäkyvän sivuseinämän lävitse. Siipipyörä (5) voi olla varustettu magneeteilla, ferriittiytimillä tai vastaavilla impulssin antavilla elementeillä, jotka toimivat sähköisen kytkennän välityksellä siten, että laite ei toimi ainoastaan virtausosoitinlaitteena vaan myös virtausmittauslaitteena.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avse en strömningsindikator eller -mätnordning med ett i en med en inloppskanal (1) och utloppskanal (2) försedd strömningslådas (4) väsentligen cirkulär cylindriska strömningskammare (3) vrådbart lagrat vinghjul (5), varvid vinghjulet (5) har ett opar antal vingar (6). Vinghjulet (5) är synligt igenom en genomskinlig sidovägg. Vinghjulet (5) kan vara försett med magneter, ferritkärnor eller motsvarande impuls-givande element, som fungerar genom en elektrisk koppling så, att anordningen fungerar icke endast som strömningsindikatororgan utan även som strömningsmätnordning.

Leikkaus A-B

