



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 965298

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

H 01B 17/26 // H 01F 38/36

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 31.12.1996

(24) Alkupäivä - Löpdag 31.12.1996

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.07.1998

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **ABB Transmit Oy**, Strömbergin puistotie 6 C, 65320 Vaasa, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Rautiainen, Kari**, Asemakatu 17 as. 5, 65100 Vaasa, (FI)
2. **Virtanen, Vesa**, Myrskylinnuntie 2 B 6, 65320 Vaasa, (FI)
3. **Mähönen, Pentti**, Korpinkatu 5, 65320 Vaasa, (FI)
4. **Jokinen, Jorma**, Kellosepäntie 8, 66440 Tervajoki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Eristin
Isolerare**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on eristin, erityisesti läpivientieristin, joka käsittää keskeisesti eristimen rungon (5) läpi johdetun ensiövirtajohtimen (4), ensiövirtajohtimen ympärille sovitettuna virranmittauselementin (3) ja samoin ensiövirtajohtimen ympärille sovitettuna kapasitiiviseen jännitteenjakoon perustuvan jännitteenmittauselementin (2). Keksinnön mukaisesti jännitteenmittauselementti (2) on sovitettu samankeskisesti virranmittauselementin (3) sisään.

Uppfinningen avser en isolator, speciellt en genomdragningsisolator, som omfattar en centrerat genom isolatorstommen (5) förd primärströmledare (4), ett omkring primärströmledaren anordnat strömmätningselement (3) ävensom ett likaså runtom primärströmledaren anordnat, på kapacitiv spänningsfördelning baserat spänningsmätningselement (2). Enligt uppfinningen har spänningsmätningselementet (2) anordnats koaxialt i strömmätningselementet (3).

