



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 910965
(51) Kv.1k.5 – Int.c1.5
B 23K 9/10, 10/00, H 01F 27/24, 37/00,
19/08, 17/04
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 27.02.91
(24) Alkupäivä – Löpdag 27.02.91
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 29.08.91
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
28.02.90 DE 4006201 P

(71) Hakija – Sökande

1. Rehm Schweisstechnik GmbH u. Co., Ottostrasse 2, 7336 Uchingen, BRD, (DE)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Maciaszczyk, Florian, Lindenstrasse 86, 7333 Ebersbach, BRD, (DE)

(74) Asiamies – Ombud: Oy Borenus & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Kuristin TIG-hitsauskoneita tai plasmaleikkuulaitteistoja varten
Drossel för-svetsmaskiner eller för anläggningar för plasmaskärning

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksinnön kohteena on TIG-hitsauskoneiden tai plasmaleikkauslaitteiden kuristin, joissa käytetään tahdistettuja virtalähteitä ja joissa on käytössä korkeajännitesytytyslaitteet, jolloin kuristimen sydän koostuu muuntajalevyn (2) ja ferriittimateriaalin (1) yhdistelmästä.

Uppfinningen avser en drossel för TIG-svetsmaskiner eller plasmaskärapparater, i vilka används taktkörda strömkällor och högspänningständanordningar, varvid drosselns kärna utgörs av en kombination av transformatorbleck (2) och ferritmaterial (1).

