



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 863256

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ H 01 H 50/28

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.08.86

(23) Alkupäivä - Löpdag

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.02.87

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan

(30) Etuoikeus - Prioritet 22.08.85 DE P 3530266.6-34

(71) Hakija/Sökande: Paul & Siedler GmbH & Co KG, Mahlower Str. 24, Berlin, Saksa-BRD

(72) Keksijä/Uppfinnare: Lachmann, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Elektromagneettiset releet.
Elektromagnetiska reläer.

(57) Tiivistelmä

Sähkömagneettinen rele, jossa on jousielementin paikallaan pitämä ankkuri (37,38), jolloin kääntöankkuriksi muodostettu ankkuri (37,38) on laakeroitu taivutuskohdastaan kääntyvästi ikeen (31) kahden kielekemäisen pään (32, 33; 34,35) väliin, jolloin laakeroinnin muodostaa jousielementti (41), jossa on ainakin kaksi yhdensuuntaista välimatkan päässä toisistaan olevaa ja toiselta puolelta jännitettyä haaraa, joiden päät on sovitettu ikeen (31) kielekemäisten päiden (32,33; 34,35) kahteen vastaavaan syvennykseen ja jotka estävät ankkurin siirtyvän liikkeen kielekemäisiksi muodostettujen päiden suunnassa.

(57) Sammandrag

Elektromagnetisk relä med ett ankare (37,38), som hålles på plats medels ett fjäderelement, varvid det som ett klaffankare bildade ankaret (37,38) lagrats vridbart i sin vinkelpunkt mellan okets (31) två stegartade ändor (32,33; 34,35), varvid lagringen bildas av ett fjäderelement (41) med åtminstone två parallella, på ett avstånd från varandra hållna och på ena sidan inspända grenar, vilkas ändor inpassats i två motsvarande urtag i okets (31) stegliknande ändor (32,33; 34,35), och vilka förhindrar förskjutning av ankaret i riktning av de stegartade utformade ändorna.

