



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	950503
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
H 01H 37/76, H 01H 85/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	06.02.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	07.08.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	06.02.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/DE92/00662

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Drekmeier, Karl Gerd, Bussardstrasse 42, 8025 Unterhaching, Germany, (DE)
2. Winter, Gerhard, Gardinistrasse 5, 8000 München, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lämpösulake ja sen aktivointimenetelmä
Värmesäkring och förfarande för dess aktivering

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Lämpösulake käsittää liuskan muotoisen lattajousen (1), jonka päissä on kosketuspaikat (5, 6), jotka yhdistetään alustan (20) vastaaviin kytkentäkoskettimiin (21, 22). Lattajousessa (1) on kosketuspaikkojen välisenä yhdysosana jousivarsi (4), johon on muodostettu kattoa muistuttava rakenne (7) ja siihen liittyvä jousiosa (13). Kun lattajousi (1) on juotettu kytkentäkoskettimiin (21, 22), kattoa muistuttavan rakenteen (7) puristusdeformaatiolla jousivarteen (4) muodostetaan tietty esijännitys. Lämpösulake soveltuu yleensä kytkentöihin, nimenomaan kerroskytkentöihin.

En värmesäkring består av en strimformig bladfjäder (1) med kontaktställena (5, 6) i ändarna, för förbindelse med substratets motsvarande kopplingskontakter (21, 22). Bladfjäders (1) uppvisar en fjäderarm (4) som förbindelse mellan kontaktställena, som har en taklik utformning (7) och en därtill anslutande fjäderdel (13). Efter lödningen av bladfjäders (1) på kopplingskontakterna (21, 22) erhålles i fjäderarmen (4), genom tryckformning av den takformiga utformningen (7). Värmesäkringen är avsedd för kopplingar i allmänhet, speciellt för skikt kopplingar.

