



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20106339

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

H01R 12/70 (2011.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

17.12.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

17.12.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

28.10.2011

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

27.04.2010 JP 22-101993 P

14.07.2010 JP 22-159667 P

(71) Hakija - Sökande

1 • JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, - TOKYO, JAPAN, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

**1 • SATO, Yuzo, TOKYO, JAPAN, (JP)
2 • OBIKANE, Hiroaki, TOKYO, JAPAN, (JP)
3 • YAHIRO, Yasufumi, TOKYO, JAPAN, (JP)
4 • KIMURA, Akira, AOMORI, JAPAN, (JP)
5 • NISHIMURA, Takayuki, TOKYO, JAPAN, (JP)**

(74) Asiamies - Ombud

Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 21 - 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Sähköinen liitin
Elektronisk kontakt**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tuotettuna on tekniikka voiman vähentämiseksi pistorasialiittimen (5) ja pistokeliittimen (4) kytkemiseksi. Pistorasialiittimen (5) pistorasia-apusovitus (11) sisältää ulkonevan lukituspalkin (23), jolla on taipuva osa (26) joka ulottuu suunnassa joka on olennaisesti rinnakkainen pistorasiapuolen substraatin (3) liittimen asennuspintaan ja pistorasiakotelon (9) ulkopuolella. Pistokeliittimen (4) pistokeapusovite (8) sisältää kytkentäosan lukituspalkin (23) vapaan pään syrjään ja kulkee lukituspalkin (23) vapaan pään yli siten että se kytkeytyy lukituspalkin (23) vapaaseen päähän, kun pistokeliitin (4) ja pistorasialiitin (5) on kytketty toisiinsa.

Producerat är en teknik för att minska kraften för koppling av en uttagsanslutning (5) och en stickkontaktanslutning (4). Uttagsanslutningens (5) uttagshjälparrangemang (11) innehåller en utskjutande låsbalk (23) med en böjlig del (26) som sträcker sig i en riktning som är väsentligen parallell till anslutningsdonets monteringsyta hos substratet (3) på uttagssidan och utanför uttagshöljet (9). Stickkontaktanslutningens (4) hjälparrangemang (6) en kopplingsdel till kanten av låsbalkens fria ända och går över låsbalkens (23) fria ända så att den kopplas till låsbalkens (23) fria ända när stickkontaktanslutningen (4) och uttagsanslutningen (5) är kopplade till varandra.

