



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20002517

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

H01R 25/14, H02G 5/04

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag

16.11.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag

16.11.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

17.05.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Nordic Aluminium Oyj, Helsinki, 02400 Kirkkonummi, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Jaakkola,Risto, Pyytie 4A, 02340 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Nieminen,Eero, Jääskelänkatu 33, 02260 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Sovitelma virranottolaitteen yhteydessä
Arrangemang i en strömuttagsanordning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on sovitelma virranottolaitteen yhteydessä, joka virranottolaite on sovitettu kiinnittymään irrotettavasti sekä mekaanisesti että sähköisesti kosketinkiskoon, jolloin virranottolaite on varustettu mekaanisilla tartuntavälineillä (6), jotka on sovitettu kääntäviksi ulostyöntyvään asentoon virranottolaitteen kiinnittämiseksi kosketinkiskoon ja sisäänvedettyyn asentoon virranottolaitteen irrottamiseksi kosketinkiskosta, sekä sähköisen kontaktin aikaansaavilla erillisillä kosketinvälineillä (8), jotka on sovitettu kääntymään ulostyöntyvään asentoon sähköisen kontaktin aikaansaamiseksi kosketinkiskoon ja sisäänvedettyyn asentoon sähköisen kontaktin katkaisemiseksi. Yksinkertaisen ja varmatoimisen laitteen aikaansaamiseksi sähköisen kontaktin aikaansaavien kosketin-välineiden (8) kääntyminen sekä ulostyönnettyyn asentoon että sisäänvedettyyn asentoon on varmistettu mekaanisten tartuntavälineiden (6) liikkeitä ohjaavan välineen osien (10,11) muodostavan pakko-ohjauksen avulla.

Uppfinningen avser ett arrangemang i samband med en strömuttagningsapparat, varvid sagda strömuttagningsapparat är anpassad att lösgörbart fästas, både i mekaniskt och elektriskt hänseende, i en kontaktskena, varvid sagda strömuttagningsapparat är försedd med mekaniska fästningsdon (6), vilka är anpassade att svängas i ett utskjutande läge för fästning av sagda strömuttagningsapparat i sagda kontaktskena, samt i ett indraget läge, för lösgöring av sagda strömuttagningsapparat från sagda kontaktskena, samt med separata kontaktdon (8) för åstadkommande av en elektrisk kontakt, vilka är anpassade att svängas i ett utskjutande läge för åstadkommande av en elektrisk kontakt, samt i ett indraget läge, för avbrytning av sagda elektriska kontakt. För att stadkomma en enkel och säkert fungerande apparat har svängningen av sagda kontaktdon (8) för åstadkommande av en elektrisk kontakt till sitt utskjutande läge och till sitt indragna läge säkrats, med hjälp av en tvångsstyrning, som består av ett dons delar (10, 11), vilka styr sagda mekaniska fästningsdons (6) rörelser.

