



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20002787

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

H02G 3/20

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.12.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.12.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.06.2002

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Kokko, Pekka, Vesalantie 17, 90420 Oulu, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kokko, Pekka, Vesalantie 17, 90420 Oulu, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Laurinolli, Tapio
PL 258
90101 Oulu

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Sähkökytkentäjärjestelmä ja -rasia betonikattoa varten
Elkopplingsystem samt -dosa för betongtak**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Sähkökytkentäjärjestelmälle betonikattoa varten on tunnusomaista, että se sisältää rasiaan (6) ja rasiassa vähintään yhden läpiviennin (12) kaapelia/johtimia (13,14) varten sekä katon betoniseinämässä (1) aukon (5) kaapelin/johtimien (13, 14) tuomiseksi sanotun aukon (5) läpi ja läpiviennin (12) kautta rasiaan (6) sekä rasiaan työntämiseksi sen jälkeen aukkoon, välineet (15) rasiaan (6) kiinnittämiseksi tiiviisti aukkoon (5) sekä välineet (10) rasiaan (6) alapäässä kannen (16) tai laitteen kiinnittämiseksi vastaavilla kiinnitysvälineillä (11) rasiaan (6). Keksintö koskee myös vastaavaa sähkökytkentärasiaa. Keksinnön etuna on, että sähköasentaja saa yhdellä käyntikerralla asennuksen niin valmiiksi, että maallikko voi kytkeä rasiaan esimerkiksi pikakiinnitteisen VDC-palovaraittimen. Asentaja tai maallikko voi kytkeä myös muita laitteita, ilman että kattoon tarvitsee porata reikiä laitteiden kiinnitystä varten.

Ett elkopplingsystem är kännetecknat av att det inkluderar en dosa (6) och i dosan åtminstone en genomföring (12) för en kabel/ledning (13,14) samt en öppning (5) i en betongvägg (1) av taket för dosan (6) för att bringa kabeln/ledningarna (13, 14) genom öppningen (5) och via genomföringen (12) till dosan (6) och att därefter skjuta dosan till öppningen, medel (15) för att fästa dosan (6) tätt vid öppningen (5) samt medel (10) i nedre ändan av dosan (6) för att fästa ett lock (16) eller en anordning med motsvarande fästmedel (11) vid dosan (6). Uppfinningen angår också en motsvarande elkopplingsdosa. En fördel av uppfinningen är att en elmontör kan göra en installation så färdig att en lekman kan ansluta t.ex. en snabbfästbar VDC-brandvarnare till dosan. En montör eller en lekman kan ansluta också andra apparater, utan att några hål måste borrar på taket för att fästa apparater.

