



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	942258
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
E 04B 1/12, 1/08, 7/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.05.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.11.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.05.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/CA92/00492
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
14.11.91 US 792356 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Royal Building Systems (CDN) Limited, 4945 Steeles Avenue West, Weston, Ontario M9L 1R4, Canada, (CA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Haag, E. Keith, 1007 West Steels Corners Road, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kattoelementtien liitinlaite ja menetelmä näiden asentamiseksi
Förbindningsdon för takpaneler och förfarande för installering av dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön menetelmien kuvailemaa liitinlaitetta (10) käytetään kiinnittämään yksi tai useampia katto-paneelleja (45) moduuliseinärakenteeseen (12). Yleisesti ottaen sellaisessa liitinlaitteessa (10) on vaakasuoraan sijoitettu perusta (61), joka soveltuu moduulirakenteen (12) yhteenliittävän tukikappaleen kiinnittämiseen. Kalteva asennusalusta (65) tuetaan perustasta (61). Asennusalustaa (65) käytetään kantamaan ja tukemaan kattopaneelia (45). Lukitusosat (55, 98) kiristävät kunkin kattopaneelin (45) liitoksen kaltevaan asennusalustaan (65).

Det anslutningsdon (10) som denna uppfinning beskriver används för fästande av ett eller flera takpanel (45) i en modulväggkonstruktion (12). Allmänt taget finns i ett sådant anslutningsdon (10) en vågrätt placerad bas (61), vilken är anpassad för fästande vid ett modulkonstruktionen (12) sammanbindande stöd-stycke. Ett lutande anslutningsunderlag (65) är understött från basen (61). Anslutningsunderlaget (65) används för uppbäring och stödande av takpanelen (45). Låsningsdelar (55, 98) spänner fast var och en takpanels (45) fog i det lutande anslutningsunderlaget (65).

