



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 892342
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4
E 04B 1/60, 2/58, E 04F 13/08, E 04D 3/362
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.05.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 16.05.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.12.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
04.06.88 DE 3819141

(71) Hakija - Sökande

1. Hoesch Stahl Aktiengesellschaft, Rheinische Strasse 173, 4600 Dortmund 1, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Westhaus, Heinz, Erfurter Strasse 10, 5910 Kreuztal-Krombach, BRD, (DE)

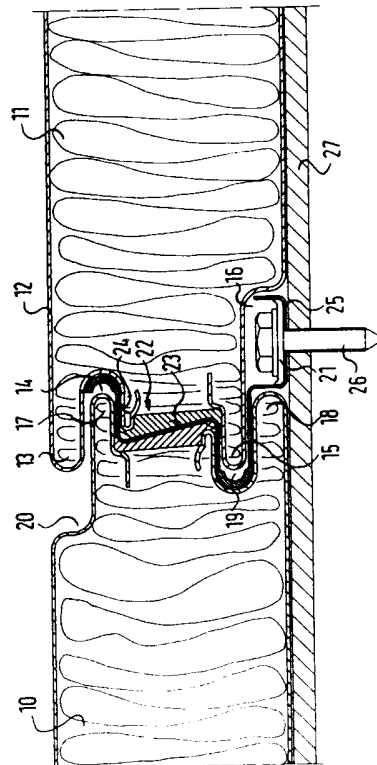
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ponttiliitos seinä- tai kattoelementeille
Spontförbindning för vägg- eller takelement

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee seinä- tai kattoelementtien (10, 11) ponttiliitosta, jotka elementit kukin koostuvat kahdesta solumuoviytimen erillään pitämästä metallisesta pintakerroksesta (12) ja joissa on pystysuorat tai vaakasuorat liitospinnat, jossa liitoksessa on kahden elementin välisessä liitossaumassa oleva liitin (21), jossa on elementtien tulevan sisäpinnan puolella kiinniruvattava kylki (25). Ulkonäöltään siistin ja tiiviin liitoksen aikaansaamiseksi keksinnön mukaisessa liitoksessa elementin (11) toisella liitettävällä otsapinnalla myöhemmän ulkopinnan muodostava metallinen pintakerros (12) muodostaa ruoteen (13) ja myöhemmällä sisäpinnalla urana toimivan sisäänpainuman (16) ja että elementin (11) toisella vastapäisellä otsapinnalla on sisäänpainuma (20) ulkopinnalla ja ruode (18) sisäpinnalla ja sisäpuolella oleva sisäänpainuma (16) on muodostettu pidemmäksi kuin sisäpuolella oleva ruode (18) ja ponttiliitosta yhdistettäessä syntyvä väli on liittimen (21) kiinniruvattavan kyljen (25) ja kiinnitysruuvin (26) täyttämä ja liitin (21) sijaitsee sinänsä tunnetulla tavalla ainakin sisempään ruoteeseen (15) tarttuen puskusaumassa.



Uppfinningen avser en för vägg- eller takelement (10, 11) avsedd fog med spont och not, vilka element i vart och ett fall består av två medelst en skumplastkärna på avstånd från varandra hållna metalliska täcksikt (12) med vågrätt eller lodrätt löpande förbindelsesidor och en i förbindelsefogen mellan två element liggande fästklammer (21), vilken har en på den blivande insidan av elementet liggande, fastskruvbar skänkel (25). För uppnående av en till utseendet snygg och tät fog har elementet enligt uppfinningen utformats så, att det metalliska täcksiktet, vilket bildar den blivande utsidan och ligger på den ena, förbundna frontsidan av elementet, bildar en spont (13), och på den blivande insidan av denna front-sida har anordnats en som not tjänstgörande inbuktning (16), och på den andra motsatt liggande frontsidan av elementet har anordnats en inbuktning (20) på utsidan och en spont (18) på insidan, och den på insidan liggande inbuktningen (16) har utformats längre än den på insidan liggande sponten (18), varvid den vid sammanfogningen av spont/not-förbindelsen uppstående luckan utfylls av den fastskruvbara skänkeln (25) och fästskruven (26) på fästklammern (21) och fästklammern (21) löper på i och för sig känt sätt in i stötfogen under övergripande av åtminstone den inre sponten (15).