



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20035101

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

E04B 1/61, E04F 13/08

SUOMI - FINLAND

(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.06.2003

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.06.2003

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.12.2004

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Karlsson,Dick, Kapteeninaukio 2, 21600 Parainen, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Rantakylä,Kari, Karjakuja 75 C 36, 20540 Turku, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Nordström, Kjell, Koivuniementie 51, 21600 Parainen, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 •Willberg, Jim, Vitmossevägen 21, 21600 Pargas, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy
High Tech Center, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kiinnitysväline sandwich -rakennuselementtien kiinnittämiseksi tukirakenteeseen
Fästredskap för fästningen av sandwich-byggnadselement vid en stödkonstruktion

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on kiinnitysväline sandwich-rakennuselementtien (1) kiinnittämiseksi tukirakenteeseen. Kiinnitysvälineeseen kuuluu rakennuselementin (1) yhdelle kapealle, ponttireunuksilla varustetulle sivulle (13) järjestetty, rakennuselementin pituussuunnassa ulottuva levymainen kiinnitysosa (7), joka levyssuunnassaan ulottuu osalle mainitun kapean sivun (13) leveyttä. Kiinnitysosa (7) on ulommasta reunastaan muotoiltu sovitettavaksi tarttumaan ulomman pintalevyn (2) ponttireunan (5) alle. Kiinnitysosaan on muodostettu ainakin yksi upotus (9), jonka kautta rakennuselementin kiinnitysväline (12) on vietävissä tukirakenteeseen. Kiinnitysvälineeseen kuuluu rakennuselementin (1) pituussuunnassa ulottuva lukitusosa (14), joka on kiinnitettävissä kiinnitysosaan (7). Lukitusosa (14) on ulommassa reunassaan (15) muotoiltu olennaisesti ulomman pintalevyn (2) ponttireunan (5) ulkopinnan muotoa vastaavaksi ja on saatettavissa lukitustartuntaan mainitun ponttireunan kanssa kiinnitysoosan (7) lukitsemiseksi ulompaan pintalevyyn (2).

Uppfinningen avser ett fästredskap för fästningen av sandwich-byggnadselement (1) vid en stödkonstruktion. Redskapet omfattar på byggnadselementens (1) ena smala, med spontkanter försedda sida (13) anordnat, väsentligen längs med byggnadselements längd sig sträckande skivformat fästparti (7), som i breddriktning sträcker sig utmed en del av nämnda smala sidas (13) bredd. Fästpartiet (7) utmed sitt yttre kantparti har formats anpassad att grip in under den yttre ytskivans (2) spontkant (5). I fästpartiet har formats åtminstone en fördjupning (9), genom vilken byggnadselements fästredskap (12) kan föras in i stödkonstruktion. Redskapet uppvisar därtill en utmed byggnadselements (1) längd sig sträckande låsdel (14), som kan fästas i fästpartiet (7). Låsdelens (14) yttre kant (15) har formats att väsentligen motsvara formen för yttre sidan av den yttre ytskivans (2) spontkant (5), och kan bringas i låsningrepp med nämnda spontkant för att låsa fästpartiet vid den yttre ytskivan (2).

