



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	900008
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
E 04C 5/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.01.90
(24) Alkupäivä - Löpdag	01.07.88
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	02.01.90
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE88/00366
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
03.07.87 SE 8702756 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Fundia Bygg AB, Box 503, S-77701 Smedjebacken, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sundman, Bengt, Oxvägen 14, S-77700 Smedjebacken, Sverige, (SE)
2. Berge, Olav, Bokärrvägen 33, S-43040 Särö, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ristikkopalkki
Gallerbjälke

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee ristikkopalkkia vahvistamaan kerrospaneeleja ja vastaavia betonirakenteita, siihen kuuluen pitkittäisiä teräslankoja (1), jotka kulkevat samansuuntaisina eri tasoilla, ja zigzag-teräslankaa olevia kannatinsilmukoita (2), jotka yhdistävät keskenään mainitut pitkittäislangat. Keksinnölle on tunnusomaista, että mainitut teräslankaiset kannatinsilmukat (2) ulottuvat ainakin yhdeltä puolelta vastaavan pitkittäislangan (1) ulkopuolelle niin, että muodostuu silmukoita (3) teräslangan ulkopuolelle. Pitkittäisen teräslangan lähellä silmukat leikataan auki urien (4) muodostamiseksi, joihin poikittaisia teräslankoja (5) voidaan työntää sisään ristikkopalkin yhdistämiseksi muihin raudoitusyksiköihin.

Föreliggande uppfinning avser en fackverksbalk för förstärkning av sandwichpaneler och liknande betongstrukturer, varvid den omfattar längsgående metalltrådar (1), vilka sträcker sig parallellt på olika nivå, och sick-sack-metalltrådsdistansbyglar (2) som sammankopplar de längsgående metalltrådarna. Uppfinningen karakteriseras av, att metalltrådsdistansbyglarna (2) åtminstone på den ena sidan sträcker sig förbi respektive längsgående metalltråd (1) för bildande av slingor (3) ytterom metalltråden. Invid den längsgående metalltråden uppskärs slingorna för bildande av skåror (4), in i vilka tvärgående metalltrådarna (5) kan införas för sammankoppling av fackverksbalken med andra armeringsenheter.

