



SUOMI-FINLAND  
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972025  
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6  
E O4B 1/94, 2/76, B 63B 29/02  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.05.1997  
(24) Alkupäivä - Löpdag 13.05.1997  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 14.11.1998

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Kvaerner Masa-Yards Oy, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wacker, Jarmo, Aisakatu 7 as. 6, 20780 Kaarina, (FI)  
2. Ruusunen, Kari, Rakuunatie 51, 20720 Turku, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Baltscheffsky, Arne / AWEK Industrial Patents Ltd Oy, PL 230, 00101 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Seinä rakenne  
Väggkonstruktion

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Seinä rakenne tehdään palonkestävästä aineesta siten, että siinä on sekä pystyjäykistys- että vaakajäykistys-elementtejä. Pystyjäykistys-elementteihin (4) kiinnitetään seinärakenteen pintalevynä toimiva ohut peltilevy (1). Siihen kiinnitetään liimaamalla vaakasuunnassa jäykistävä poimulevy (2), jonka poimujen korkeus on korkeintaan 20 mm, mieluummin korkeintaan 15 mm ja sopivimmin alle 10 mm. Poimulevy (2) on pääasiallisesti ainoastaan pintalevyn (1) välityksellä yhdistetty pystyjäykistys-elementtiin (4), johon pintalevy (1) on kiinteästi kiinnitetty, mieluummin liimattu.

En väggkonstruktion framställs av brandsäkert material så att den uppvisar både vertikalt förstyvande och horisontalt förstyvande element. Vid de vertikalt förstyvande elementen (4) fästs en som väggkonstruktionens ytplåt fungerande tunn plåtskiva (1). Vid denna fästs medelst limning en i horisontal riktning förstyvande korrugerad plåt (2), vars veck uppvisar en höjd av högst 20 mm, helst högst 15 mm och företrädesvis under 10 mm. Den korrugerade plåten (2) är huvudsakligen enbart via ytplåten (1) ansluten till det vertikalt förstyvande elementet (4), vid vilken ytplåten (1) är fixerad, företrädesvis limmad.

