



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105688

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

E04C 2/24 (2006.01)

E04C 3/12 (2006.01)

E04B 2/70 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

15.06.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

15.06.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

16.12.2011

(71) Hakija - Sökande

1 • **PAROC OY AB**, Lökkisepäntie 23, 00621 HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Woodpolis**, Puusepänkatu 3, 88900 KUHMO, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 • **Oy Timber Frame Ltd**, Kutomonkuja 2 A 4, 30100 FORSSA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Heino, Kyösti**, KAJAANI, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Sevón, Jukka**, Pargas, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 • **Steenroos, Matti**, HÄMEENLINNA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lamellihsirakenne

Lamelltimmerkonstruktion

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on lamellihsirakenne (1, 1', 1''), jossa on puumateriaalia olevat pintakerrokset (2a, 2b) ja niiden välissä eristysmateriaalia oleva sisäosa (3). Eristysmateriaalina on rakennevilla, joka on liimattu pintakerroksiin. Rakennevillassa (3) kuidut ovat olennaisesti kohtisuorassa pintakerroksien (2a, 2b) toisiaan vasten suunnattuihin pintoihin nähden.

Uppfinningen avser en lamelltimmerkonstruktion (1, 1', 1'') med ytskikt (2a, 2b) av trämaterial och mellan dem ett innerparti (3) av isolermaterial. Isolermaterialet består av byggull, som är limmad på ytskikten. I byggullen (3) står fibrearna väsentligen vinkelrätt mot ytskiktens (2a, 2b) mot varandra riktade ytor.

