



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 944604

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 08J 5/04, B 32B 17/04, 15/20

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.10.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 03.10.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.10.95

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

14.04.94 IT 94000709 P

(71) Hakija - Sökande

1. Eurocompositi S.r.L., Via Monte Sagro, Zona Industriale, 19021 Arcola, La Spezia, Italy, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lusardi, Adriano, Piazza XI Febbraio, 4, 43043 Borgotaro, Parma, Italy, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tulenkestävä paneeli ja menetelmä sen valmistamiseksi
Eldfast panel och förfarande för dess tillverkning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on tulenkestävä paneeli (1), joka käsittää ainakin yhden levyn (4), joka sisältää kerroksen lasikuituja impregnoituna ainakin yhteen liuottimista vapaaseen tulenkestävään hartsikerrokseen. Seli-tyksen kohteena on myös menetelmä tämän pa- neelin valmistamiseksi ja siihen kuuluvat peräkkäisinä vaiheina tulenkestävän hartsin levittäminen liuottimista vapaan jauheen muodossa lasikuitukerrokselle, tämän alista- misen ensimmäiseen puristus- ja kuumennus- vaiheeseen hartsin pehmentämiseksi ja toi- seen puristus- ja kuumennusvaiheeseen hart- sin ristikytkyä varten ja mainitun levyn muodostamiseksi.

Uppfinningen avser en eldfast panel (1) som omfattar minst en skiva (4) som innehåller ett skikt glasfiber impregnerat med minst ett skikt eldfast harts utan lösningsmedel. Uppfinningen avser också en metod för till- verkning av denna panel och den omfattar faserna som följer varandra och omfattar distribu- ering av eldfast harts i lösnings- medelfri puderform på ett skikt glasfiber, underkastning av detta till den första kom- pressions- och uppvärmningsfasen för att mjukna hartsen och till den andra kompres- sions- och uppvärmningsfasen för att kryss- länka hartsen och att forma den sagda ski- van.

