



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20061069

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

E04F 15/04 (2006.01)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag

04.12.2006

(24) Alkupäivä - Löpdag

29.04.1994

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

04.12.2006

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan

PCT/SE94/00386

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

10.05.1993 SE 9301595 P

(71) Hakija - Sökande

1 •Välinge Aluminium AB, Vångavägen 48, 260 40 Viken, SVERIGE, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Pervan, Tony, Rådjursstigen 32, 170 72 Solna, SVERIGE, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uiva laminaattilattialevy
Flytande laminatgolvskira

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 20001601

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee lattialevyjärjestelmää rakennuslevyjen, nimenomaan ohuiden, kovien uivien lattioiden muodostamiseksi ja saumaamiseksi mekaanisesti. Kahden levyn (1, 2) vierekkäiset saumareunat liittyvät toisiinsa, niin että saadaan aikaan ensimmäinen mekaaninen liitos, joka lukitsee saumareunat ensimmäisessä suunnassa (D1) kohtisuoraan levyjen päätasoon nähden. Jokaisessa saumassa on lisäksi lista (6), joka liittyy kiinteänä rakenteena toiseen saumareunaan (3) ja suuntautuu toisen saumareunan (4) taakse. Listassa (6) on siitä ylöspäin suuntautuva lukko-osa (8), joka menee toisen saumareunan takapinnassa (16) olevaan lukkouraun, niin että muodostuu toinen mekaaninen liitos, joka lukitsee levyt (1, 2) niiden päätasoon nähden toisessa suunnassa (D2) kohtisuoraan saumaan nähden. Sekä ensimmäinen että toinen mekaaninen liitos mahdollistavat saumattujen levyjen (1, 2) keskinäisen siirtymisen sauman suunnassa.

Uppfinningen avser ett system för läggning och mekanisk hopfogning av byggnadsskivor, i synnerhet tunna, hårda, flytande golv. Angränsande fogkanter (3, 4) hos två skivor (1, 2) ingriper med varandra för att åstadkomma ett första mekaniskt förband som låser fogkanterna (3, 4) i en första riktning (D1) vinkelrätt mot skivornas huvudplan. I varje fog finns vidare en list (6), som är integrerad med den ena fogkanten (3) och som sträcker sig ut bakom den andra fogkanten (4). Listan (6) har en uppskjutande låsdel (8) som ingriper med ett låsspår (14) i baksidan (16) hos den andra fogkanten (4) för att bilda ett andra mekaniskt förband, som låser skivorna (1, 2) i en med skivornas huvudplan parallell andra riktning (D2) vinkelrätt mot fogen. Både det första och det andra mekaniska förbandet medger inbördes förskjutning av fogade skivor (1, 2) i fogens riktning.

