



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	20001602
(51)		Kv.lk.7 - Int.kl.7	
		E04F 15/14, 15/04	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.07.2000
(24)		Alkupäivä - Löpdag	15.03.1995
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	04.07.2000
(86)		Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE94/00386
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		10.05.1993 SE 9301595 P	

(71) Hakija - Sökande

1 •Väline 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

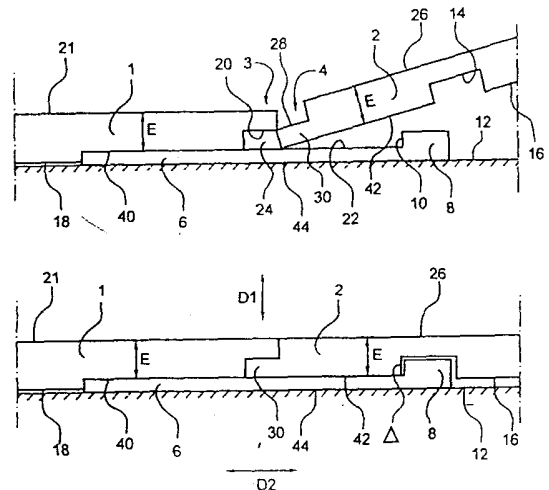
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Rakennuslevyjen saumausjärjestelmä
System för fogning av byggnadsskivor**

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 951211

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee lattialevyjärjestelmää rakennuslevyjen, nimenomaan ohuiden, kovien uivien lattioiden muodostamiseksi ja saamaamiseksi mekaanisesti. Kahden levyn (1, 2) vierekkäiset saumareunat liittyvät toisiinsa, niin että saadaan aikaan ensimmäinen mekaaninen liitos, joka lukitsee saumareunat ensimmäisessä suunnassa (D1) kohtisuoraan levyjen pintaan 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 lukkoraan, niin että muodostuu toinen mekaaninen liitos, joka lukitsee levyt (1, 2) niiden pintaan nähden toisessa suunnassa (D2) kohtisuoraan saumaan nähden. Sekä ensimmäinen että toinen mekaaninen liitos mahdollistavat saumattujen levyjen (1, 2) keskinäisen siirtymisen sauman suunnassa.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

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 skivomas 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). Listen (6) har en uppskjutande låsdetalj (8) som ingriper med ett låsspår (14) i baksidan (16) hos den andra fogkanten (4) för att bilda ett andra mekaniskt förband, som låser skivoma (1, 2) i en med skivomas 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.