



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

| | |
|---|----------|
| (11) (21) Patentihakemus - Patentansökan | 943636 |
| (51) Kv.1k.6 - Int.c1.6 | |
| B 27N 3/08, B 32B 5/28 | |
| (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag | 05.08.94 |
| (24) Alkupäivä - Löpdag | 05.08.94 |
| (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig | 07.02.95 |
| (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet | |
| 06.08.93 IT 93001786 P | |

(71) Hakija - Sökande

I. Sacic Legno S.r.l., Via Martiri di Lidice, 12, 27036 Mortara (Pavia), Italia, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

I. Candela, Filippo, Via San Vittore, 45, 20123 Milano, Italia, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä paneelien valmistamiseksi ja näin saadut paneelit
Förfarande för framställning av paneler och så erhållna paneler

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmällä valmistetaan levyjä puristamalla sidotun arkkimateriaalin, kuten kestopuovilla päällystetyn kartongin kappaleita puristimessa lämpötilassa, joka ei ole alhaisempi kuin kestopuoviaineen pehmenemispiste. Aikaansaadun levyn mekaanisten ominaisuuksien muuttamiseksi menetelmässä lisätään lisäaineita, jotka ovat inertin täyteaineen muodossa tai kestopuovien tai kuumassa kovettuvien hartsien muodossa, ja levyn ulkopinnalle lisätään kerros hienojakoisia puulastuja pinnan parantamiseksi.

Med förfarandet tillverkas paneler genom att i en press pressa fragment av bundet arkmaterial, såsom kartong beklätt med termoplast, vid en temperatur som inte är lägre än termoplastens mjukningspunkt. För att förbättra de mekaniska egenskaperna hos den erhållna panelen tillsätter man i förfarandet tillsätsämnen i form av inerta fyllnadsämnen eller i form av termoplaster eller hårdbara hartser, och på panelens utsidor tillsätts ett lager av fint träflis för att förbättra dess yta.