



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 855168
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ B 27 N 3/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.12.85
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.06.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.12.84 CA 471,093
20.12.85 USA 811773

- (71) Hakija/Sökande: Forintek Canada Corp., 6620 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia, Kanada
- (72) Keksijä/Uppfinnare: Hsu Wu-Hsiung, Ernest
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä mitoiltaan stabiilin yhdistelevyn valmistamiseksi ja näin valmistettu yhdistelevy. Förfarande för framställning av en måttstabil sandwich-skiva och en sålunda framställd sandwich-skiva.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää mittastabiilin komposiittilevyn valmistamiseksi selluloosamateriaalipartikkelien ja sideaineen seoksesta sekä tällä menetelmällä valmistettua komposiittilevyä. Mittastabiilisuus on suhteessa paksuusturpoamiseen kun levy saatetaan suuren kosteuspitoisuuden ympäristöön. Menetelmän mukaan selluloosamateriaalipartikkeleita käsitellään painehöyryllä, minkä jälkeen komposiittilevy muodostetaan lämmössä ja paineessa. Verrattuna tavanomaisiin komposiittilevyihin, joita ei ole esikäsitelty, ero paksuusturpoamisessa on huomattava.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en dimensionsstabil kompositskiva av en blandning av cellulosa-materialpartiklar och ett bindemedel samt en med detta förfarande framställd kompositskiva. Dimensionsstabiliteten står i förhållande till tjocklekssvällningen då skivan utsättes för en omgivning med hög fukthalt. Enligt förfarandet behandlas cellulosa-materialpartiklarna med tryckånga, varefter en kompositskiva formas under värme och tryck. I jämförelse med konventionella kompositskivor, vilka icke förbehandlats, är skillnaden i tjocklekssvällning betydande.