



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan	862276
(51) Kv.lk. ⁴ /Int.Cl. ⁴ B 29 C 49/04	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	29.05.86
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	30.11.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet	29.05.85 US 739034

- (71) Hakija/Sökande: E.I.Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, USA
- (72) Keksijä/Uppfinnare: Topolski, Alvin Stanley
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Saumaton lamelleista koostuva tuote. Sömlös av lameller bildad produkt.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee valettua, onttoa tuotetta, joka muodostuu ensimmäisen polymeerikomponentin ja sen kanssa sekoittumattoman toisen polymeerikomponentin yhdistelmästä. Tuotteessa ensimmäinen polymeeri ja toinen polymeeri ovat ohuina, oleellisesti kaksiulotteisina, yhdensuuntaisina, liittäisinä kerroksina, jolloin saumaviivat ovat kaarevia saumojen häivyttämiseksi ja lujuuden parantamiseksi. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen tuotteen valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en gjuten, ihålig produkt, som utgörs av en kombination av en första polymerkomponent och en med denna oblandbar andra polymerkomponent. I produkten är den första polymeren och den andra polymeren i form av tunna, väsentligen tvådimensionella, parallella skikt, varvid foglinjerna är böjda för att gör fogarna diffusa och för att förbättra hållfastheten. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av en dylik produkt.