



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 834 230
- (51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ B 65 B 51/10 // B 65 B 7/16
- (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.11.83
- (23) Alkupäivä-Löpdag
- (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.5.84
- (86) Kv. hakemus-Int. ansökan
- (30) Etuoikeus-Prioritet 19.11.82 US 442 998
- (71) Hakija/Sökande: Owens-Illinois, Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio, USA
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bradley, Ronald William 2. Clark, Robert Neil 3. Graham, Paul Whitener Link
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä lasiastian sulkemiseksi ohuella kannella. Förfarande för tillslutning av ett glaskärl med ett tunt lock.

(57) Tiivistelmä

Keksintö käsittää menetelmän lasiastian (10) sulkemiseksi ohuella taipuisalla kannella (18), jossa lasiastiassa on yläosa (12), joka päättyy yläreunaan (14). Menetelmä käsittää ainakin lasiastian (10) yläreunaosan (12) kuumentamisen korkeaan lämpötilaan ja ainakin yhden kerroksen kuumaliimaa (16) levittämisen yläreunaan (14). Kuumaliima (16) sitoo ohuen taipuisan kansiosan (18) yläreunaan (14) ja liima käsittää jonkin silaanin ja etyleenin ja akryylihapon kopolymeerin seoksen, mainitun kopolymeerin juoksevuusluvun ollessa noin 300 tai sitä alempi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för tillslutning av ett glaskärl (10) med ett tunt böjligt lock (18), vilket glaskärl har ett övre parti (12), som avslutas med en övre kant (14). Förfarandet omfattar upphettning av åtminstone glaskärlsets (10) övre kantparti (12) till hög temperatur och påföring av åtminstone ett skikt av ett värmebindande lim (16) på den övre kanten (14). Det värmebindande limmet (16) binder det tunna böjliga lockpartiet (18) vid den övre kanten (14) och limmet omfattar en blandning av en silan och en etylen-akrylsyra-kopolymer, som har ett smältindex av ca 300 eller lägre.

FIG. 1

