



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 840393

(51) Kv.Ik.³/Int.Cl.³ E 06 B 3/66

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 31.1.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 10.8.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 9.2.83 CH 715/83-1

(71) Hakija/Sökande: Gebrueder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, Schweiz

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Grether, Paul 2. Brader, Kurt 3. Keller, Bruno

(74) Asianies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Lämmöneristysikkuna.
Värmeisoleringsfönster.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on lämmöneristysikkuna. Ääriruutujen (1,2) etäisyyden (d) suurentamisella ja muiden toimenpiteiden kombinoimisella on ikkunan reunan alueen lämpövastus tasoitettu reunan häiritsemättömän ikkunapinnan alueen vastaavaan lämpövastukseen. Tällä saavutetaan kokonais-k-arvon (ts. lämmön läpimenoarvon) pieneneminen ja siten kokonaisjärjestelmän lasi (1,2), lasin reunaliitos (3, 22) ja kehys (9) lämmöneristysvaikutuksen paraneminen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett värmeisoleringsfönster. Genom en förstorning av avståndet (d) mellan täckrutorna (1,2) och en kombination av ytterligare åtgärder har värmemotståndet i fönstrets kantområde utjämnats att motsvara värmemotståndet i det av kanten ostörda området av fönsterrutan. Därigenom uppnås en sänkning av totala k-värdet (dvs. värmegenomgångstalet) och därmed en förbättring av värmeisoleringsverksningen hos det totala systemet av glas (1,2), glaskantförbindning (3,22) och ram (9).

