



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan         | 855003      |
| (51) Kv.lk. <sup>4</sup> /Int.Cl. <sup>4</sup> | F 24 J 2/00 |
| (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag                | 17.12.85    |
| (23) Alkupaivä-Lopdag                          |             |
| (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig        | 18.06.87    |
| (86) Kv. hakemus-Int. ansökan                  |             |
| (30) Etuoikeus-Prioritet                       |             |

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Uusitalo, Erkki Ilmari, Aeskuje 4 M, 01630 Vantaa 63, Suomi

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Lämpölinssi. Värmelinss.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee lämpölinssiä, jota käytetään aurinkoenergian keräämiseen. Lämpölinssi koostuu vähintään kahdesta peräkkäisestä kuperasta ja koverasta linssistä. Linssit ovat puolipallon muotoisia ja valmistettu esimerkiksi lasikirkkaasta akryylilevystä. Linssit on kiinnitetty erilliseen kiinnitysansuraan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en värmelinss för användning vid uppsamling av solenergi. Värmelinssen består åtminstone av två linser, en konvex och en konkav linssom ligger på varandra. Linserna är halvsfäriska och tillverkade t.ex. av glasklar akrylskiva. Linserna är fästade vid ett separat fästunderlag.

