



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890464
(51) Kv.lk. 4/Int.cl. 4 E 04 B 1/88
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 31.01.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 02.08.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 01.02.88 FR 88.01107

(71) Hakija/Sökande: *Isover Saint-Gobain*, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, Courbevoie, Ranska

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Rias, Jean-Claude 2. Zinzius, Roger

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Lämmön- ja ääneneristyslevy. Väme- och ljudisolerande skiva.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee lämmon- ja ääneneristyslevyä, joka käsittää synteettihartsilla aidottuja mineraalikuuituja olevan eristyskerroksen ja pintakerroksen, joka muodostuu lasikuitukalvosta, jolle on tunnusomaista että näiden kahden välillä on kuumasaumaava kalvo, joka on esimerkiksi polyetyleenä ja läpäisee helposti vesihöyryä ja voidaan aktivoida lämmöllä, ja alumiinikalvo, jonka paksuus on alle tai yhtä kuin 9 mikronia, ja alumiinikalvo on liimattu lasikalvoon. Levyä käytetään nimenomaan sisäkattojen eristykseen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en värme- och ljudisolerande skiva, omfattande ett isolerings-skikt av mineralfibrer som sammanbinds med syntetiskt harts och ett yt-skikt, som består av en glasfiberfilm, kännetecknad av att mellan dessa två skikt finns en värmeförelutande film, t.ex. av polyetylen med låg permeabilitet för vattenånga och aktiverad med värme, och en aluminiumfilm vars tjocklek är mindre eller samma som 9 mikroner, och aluminiumfilmen är limmad vid glasfiberfilmen. Skivan används särskilt för isolering av innertak.