



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105565

(51) Kv.lk. - Int.kl.

F24D 11/02 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

21.05.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

21.05.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

22.11.2011

(71) Hakija - Sökande

1 •Jukka, Raimo Olavi, Nuuksiontie 37, 02820 ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Jukka, Raimo Olavi, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 21 - 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestely rakennuksen lämmitysjärjestelmän yhteydessä

Förfarande och anordning i samband med ett uppvärmningssystem i en byggnad

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja järjestely rakennuksen lämmitysjärjestelmän yhteydessä, joka lämmitysjärjestelmä käsittää lämmitysvälineet (5) rakennuksen lämmittämiseksi. Rakennuksen sisäverhouksen (2) ja ulkoverhouksen (1) väliin sijoitetaan kennorakenne (4). Kennorakenteen (4) kautta kierrätetään lämmitysvälineiden/lämmön talteenottolaitteiden (5) avulla suljetussa tilassa ilmaa, josta otetaan kennorakenteen (4) avulla sisätilasta rakennuksen runkorakenteen ja lämmöneristeen (3) läpi siirtyvä lämpö talteen ja poistetaan kosteus.

Uppfinningen avser ett förfarande och ett arrangemang i samband med ett uppvärmningssystem i en byggnad, vilket uppvärmningssystem omfattar uppvärmningsmedel (5) för uppvärmning av byggnaden. Mellan byggnadens innerbeklädnad (2) och ytterbeklädnad (1) placeras en bikakestruktur (4). Via bikakestrukturen (4) cirkuleras med hjälp av uppvärmningsmedel/värmeåtervinningsanordningar (5) i ett slutet utrymme luft, från vilken tillvaratas värme som med hjälp av bikakestrukturen (4) överförs genom byggnadens stomkonstruktion och värmeisoleringen (3) och fukt avlägsnas.

