



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20021371

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

E04B 2/96 (2006.01)

E04F 13/14 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

12.07.2002

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

12.07.2002

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

13.01.2004

(71) Hakija - Sökande

1 • **Alumglas Oy**, Lastaajantie 11, 88610 Vuokatti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Ruuska, Jouni**, Sotkamo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso Roobertinkatu 4 - 6 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Julkisivurakenne

Fasadkonstruktion

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on rakenne kiinteän lasituksen asentamiseksi varsinaisen seinärakenteen ulkopuolelle, näin saadaan muodostettua niin sanottu kaksoisjulkisivu, jonka tehtävänä on arkkitehtonisen funktion lisäksi muun muassa suojata säältä, vaimentaa melua ja torjua auringon haittalämpöä. Tämä tarkoitus voidaan keksinnön mukaisesti saavuttaa käyttämällä kaksoisjulkisivun tekemiseen tarkoitettua elementtijärjestelmää, jonka muodostavat esimerkiksi alumiiniprofileista koottu runkoelementti ja siihen saranoiden välityksellä kiinnittyvä lasielementti. Ulospäin avautuvan julkisivulasituksen etuna on mahdollisuus asentaa se lähelle varsinaista seinärakennetta ja kiinnittää se suoraan siihen.

Uppfinningen avser en konstruktion för att montera en fast inglasning utanför den egentliga väggkonstruktionen, för att bilda en så kallad dubbelfasad, vars uppgift förutom arkitektoniska ändamål bland annat är att skydda från väder, dämpa buller och motverka solens skadevärme. Detta kan, enligt uppfinningen, uppnås genom användning av ett elementsystem ämnat för att framställa en dubbelfasad, som bildas av, till exempel, ett kropelement sammanställt av aluminiprofiler och ett glaselement fast i det med hjälp av gångjärn. Fördelen med en fasadinglasning som öppnas utåt är möjligheten att installera den nära den egentliga väggkonstruktionen och att fästa fasadinglasningen direkt i den.

