



[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20125047

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

E06B 7/23 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

16.01.2012

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

16.01.2012

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

17.07.2013

SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 • KASKIPUU OY, Oulu, Ovitie 1, 91300 YLIKIIMINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • SALMELA, Mika, LASIKANGAS, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • LEHTINEN, Timo, VIITASAARI, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Berggren Oy Ab, Kirkkokatu 9, 90100 Oulu

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rakennuksen ovi

Dörr för byggnad

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Rakennuksen ovi käsittää karmen (10) ja karmiin saranoina kiinnitetyn ovilehden. Karmissa on ulompi sivupinta (12) ja sisempi sivupinta (14), jotka ovat eri tasoissa. Ovilehdessä on reunapinta (22), joka asettuu oven ollessa suljettuna karmen ulomman sivupinnan viereen. Karmiin on kiinnitetty tiiviste (30), jossa on suljetun ovilehden reunapintaa vasten asettuva tiivistepinta (32). Tiivistepinnassa on ensimmäinen reuna, joka on olennaisesti samassa tasossa karmen ulomman sivupinnan kanssa, ja toinen reuna, joka on olennaisesti samassa tasossa karmen sisemmän sivupinnan kanssa. Tiiviste ulottuu selvästi tavanomaista syvemmälle ovilehden reunapinnan ja karmen ulomman sivupinnan väliseen rako. Tiiviste voi olla joustava nauhamainen osa, joka on kiinnitetty tiivistepinnan ensimmäisestä reunasta karmen ulompaan sivupintaan ja toisesta reunasta karmen sisempään sivupintaan siten, että tiivistepinnan ja karmen pinnan väliin jää olennaisesti suljettu reunaontelo (42). Tiiviste voi olla myös joustava ja kokoonpuristuva, olennaisesti umpinainen tiiviste tai ns. ontelotiiviste, jonka sisällä on tiivisteiden pituussuuntainen ontelo.

Byggnadsdörren omfattar en karm (10) och ett dörrblad som är fäst i karmen med hjälp av gångjärn. Karmen har en yttre sidoyta (12) och en inre sidoyta (14) som ligger i olika plan. Dörrbladet har en kantyta (22) som ställer sig bredvid karmens yttre sidoyta då dörren är stängd. Vid karmen är fäst en tätning (30) med en tätningsyta (32) som ställer sig mot det stängda dörrbladets kantyta. Tätningsytan har en första kant som väsentligen ligger i samma plan med karmens yttre sidoyta och en andra kant som väsentligen ligger i samma plan med karmens inre sidoyta. Tätningen sträcker sig djupare in i spalten mellan dörrbladets kantyta och karmens yttre sidoyta än vad som är vanligt. Tätningen kan vara en elastisk bandliknande del som i en första kant och i en andra kant hos tätningsytan är fäst vid karmens yttre sidoyta respektive karmens inre sidoyta så, att mellan tätningsytan och karmens yta uppstår en väsentligen sluten kanthållighet (42). Tätningen kan dessutom vara en elastisk och hoppresbar, väsentligen massiv tätning eller en s.k. ihållig tätning med en inre, med tätningsens längdriktning parallell ihållighet.

