

Title (en)
Winter garden

Title (de)
Wintergarten

Title (fr)
Veranda

Publication
EP 2336440 A2 20110622 (DE)

Application
EP 10450194 A 20101217

Priority
AT 20052009 A 20091217

Abstract (en)
The garden has thermal separators mechanically binded with each other. Finished or integral composite profiles (100) reinforced at a side of glass or wall element retaining bar (2) with an outer sealing strip (5) by steel profile (4'). An outer profile (1) is made of aluminum and connected with an outer insulating strip (98) in a form fit and force fit manner by a thermal separating element. An aluminum inner profile (3) is connected with interior decorative profile (11), which is made of wood or plastic, in a force and form fit manner by another thermal separating element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wintergarten für den Anbau an ein Gebäude oder als selbständiges Bauwerk, dessen Dach und Seitenwände mit mittels eines im Bauwerks-Inneren ein Dekor-Profil aufweisenden Tragwerks aus Metallprofilen und von demselben gehaltenen - zumindest teilweise die Wandung und das Dach bildenden - Glastafeln gebildet sind und ist dadurch gekennzeichnet, dass das Tragwerk mit - für den Zusammenbau nur mehr abzulängenden und aneinander zu bindenden - Fertigverbundprofilen (100) mit, gegebenenfalls mittels Stahlprofil (4) verstärktem, zumindest an einer Seite eine wegragende Glashalteleiste (2) mit Außendichtleiste (5) aufweisendem Außenprofil (1) aus Metall und einem mit demselben über eine - ein erstes thermisches Trennelement bildende - Außenisolierleiste (98) kraftschlüssig verbundenen, gegebenenfalls mittels Stahlprofil (4') verstärkten, Innenprofil (3) aus Metall, welches seinerseits über eine - ein zweites thermisches Trennelement bildende - Innenisolierleiste (113) kraftschlüssig mit dem Innenraum-Dekorprofil (11) verbunden ist.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0046 (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/0875** (2013.01); **E04D 2003/0881** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0421836 A1 19910410 - GOUGET ALAIN [FR]
• EP 0053104 A1 19820602 - MATAUSCHEK FRANZ JUN
• EP 1080293 A1 20010307 - STRATO SRL [IT]

Cited by
CN104060701A; BE1030061B1; GB2526834A; GB2526834B; FR3001477A1; GB2510845A; GB2510845B

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2336440 A2 20110622; **EP 2336440 A3 20140827**; AT 509308 A1 20110715; AT 509308 B1 20120115

DOCDB simple family (application)
EP 10450194 A 20101217; AT 20052009 A 20091217