

Title (en)

Elastic distance profile for a glazed roof or a glazed wall.

Title (de)

Elastisches Zwischenprofil eines Glasdaches oder einer Glaswand.

Title (fr)

Profilé distanceur élastique d'un toit vitré ou d'un mur vitré.

Publication

EP 0314052 A1 19890503 (DE)

Application

EP 88117712 A 19881025

Priority

DE 3736305 A 19871027

Abstract (en)

Water penetrating through leakage points in a glazed roof is to be caught and carried off not in appropriately shaped profiles (1, 2) of the supporting structure, but in an elastic distance profile (3) laid between these profiles (1, 2) and the glass panes (15). For this purpose, the distance profile (3) is divided below its bearing surfaces (6) into a lower (4) and an upper layer (5), and extending parallel to the bearing surface (6) is a projection (7), which is adjoined, in a variant (3a) of the distance profile (3) for the rafters (1), by the lower layer (4) and, in a variant (3b) of the distance profile (3) for the purlins (2), by the upper layer (5). This makes it possible, at the junctions of the purlins (2) with the rafters (1), to cut out or cut off the distance profiles (3) in such a way that they can be laid in an overlapping arrangement and the distance profile (3b) on the purlin (2) forms a conduit leading into the distance profile (3a) on the rafter (1). The distance profile (3) laid on the rafters (1) extends continuously from top to bottom and also beyond the bottom edge of the roof. <IMAGE>

Abstract (de)

Durch Undichtigkeiten eines Glasdaches dringendes Wasser soll statt in entsprechend gestalteten Profilen (1, 2) der tragenden Konstruktion in einem zwischen dieser (1,2) und den Glasscheiben (15) verlegten elastischen Zwischenprofil (3) aufgefangen und abgeleitet werden. Dazu ist das Zwischenprofil (3) unter seinen Anlageflächen (6) unterteilt in eine untere (4) und eine obere Lage (5), und parallel zu der Anlagefläche (6) verläuft eine Erhebung (7), an die bei einer Variante (3a) des Zwischenprofils (3) für die Sparren (1) die untere Lage (4) anschliesst und bei einer Variante (3b) des Zwischenprofils (3) für die Pfetten (2) die obere Lage (5) anschliesst. Dies ermöglicht an den Stoßstellen der Pfetten (2) mit den Sparren (1) ein Aus- bzw. Abschneiden der Zwischenprofile (3) derart, daß sie überlappend gelegt werden können und das Zwischenprofil (3b) auf der Pfette (2) eine in das Zwischenprofil (3a) auf dem Sparren (1) führende Leitung bildet. Das auf den Sparren (1) verlegte Zwischenprofil (3) ist von oben bis unten und auch über den unteren Dachrand hinaus durchgehend.

IPC 1-7

E04D 3/08

IPC 8 full level

E04D 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/08 (2013.01); **E04D 2003/0831** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/085** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01); **E04D 2003/0893** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0139777 A1 19850508 - ROBERTSON BAUELEMENTE GMBH [DE]
- [AP] EP 0268829 A1 19880601 - LACKER HERBERT
- [A] GB 2163203 A 19860219 - YOSHIDA KOGYO KK
- [A] US 4601139 A 19860722 - ESPOSITO JOSEPH [US]

Cited by

EP0414105A1; EP0710750A3; DE19624629C1; EP1030132A1; FR2790022A1; FR2669357A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0314052 A1 19890503; EP 0314052 B1 19920108; EP 0314052 B2 19960207; DE 3736305 A1 19890511; DE 3867592 D1 19920220

DOCDB simple family (application)

EP 88117712 A 19881025; DE 3736305 A 19871027; DE 3867592 T 19881025