

Title (en)
Retaining profile

Title (de)
Halteprofil

Title (fr)
Profilé de fixation

Publication
EP 1422361 A2 20040526 (DE)

Application
EP 03026626 A 20031119

Priority
DE 20217990 U 20021120

Abstract (en)
A membrane roof or temporary building construction facade has a large plastic or textile panel (M) which is supported and secured at its edges (R) by a profile anchorage clamp fitting (H). The membrane (M) terminates at its periphery in an anchorage beading profile (K) which locates within a matching groove (KK) forming part of the clamping profile (5). The clamping profile is located and clamped (2) within a surrounding metal profile (B).

Abstract (de)
Ein Halteprofil (H) für den Rand (R) einer Membrane (M, M') für Membran-Bauwerke (B), das einen längsdurchgehenden Kederkanal (KK) für den einen Keder (K) enthaltenden Membranen-Rand (R) und einen Austrittsspalt (S) besitzt, der über eine Verengung (V) seitlich vom Kederkanal (KK) ausgeht und zum Kederkanal parallel ist, besteht zumindest im Bereich des Kederkanals (KK) und des Austrittsspalts (S) aus rückstellfähigem Gummi oder Elastomer (G), wobei es derart ausgebildet ist, dass der Austrittsspalt (S) zum Einfädeln des Membranen-Randes (R) mit dem Keder (K) in den Kederkanal (KK) quer zur Achse des Kederkanals elastisch aufweitbar ist. Ein Membran- Bauwerk (B) mit einer an einem Tragwerk (T) montierten Halteschiene (18) für eine wenigstens einlagige Membrane (M), die mit ihrem Rand (R) und einem Keder (K) in der Halteschiene (18) festgelegt ist, weist an der der Außenumgebung zugewandten Seite der Membrane (M) eine zusätzliche Umwelt-Schutzmembrane (M') auf, die auf der Seite der Membrane (M) direkt aufliegt oder dieser mit Zwischenabstand zugeordnet und mit ihrem Rand (R) und einem Keder (K) in einem an der Halteschiene (18) montierten Halteprofil (H) verankert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 15/64

IPC 8 full level
E04H 15/20 (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 15/20 (2013.01); **E04H 15/644** (2013.01); **E04H 15/646** (2013.01); **E04H 15/648** (2013.01); **E04H 2015/203** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4327471 C1 19941013 - SYSTEMSPANNTECHNIK ING E BARAB [DE]
• WO 9621072 A1 19960711 - KOCH KONSTRUKTIVE MEMBRANEN GM [DE], et al
• DE 4105449 A1 19920827 - HUEBNER GUMMI & KUNSTSTOFF [DE]

Cited by
US10279665B2; DE102009013729A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1422361 A2 20040526; **EP 1422361 A3 20050105**; **EP 1422361 B1 20090121**; AT E421625 T1 20090215; AU 2003262358 A1 20040610; AU 2003262358 B2 20051006; AU 2003262358 B9 20060615; CN 100357615 C 20071226; CN 1502826 A 20040609; DE 20217990 U1 20040401; DE 50311115 D1 20090312; ES 2321595 T3 20090609; MY 134968 A 20080131

DOCDB simple family (application)
EP 03026626 A 20031119; AT 03026626 T 20031119; AU 2003262358 A 20031119; CN 200310115229 A 20031120; DE 20217990 U 20021120; DE 50311115 T 20031119; ES 03026626 T 20031119; MY PI20034470 A 20031120