

Title (en)
Connection

Title (de)
Verbund

Title (fr)
Connexion

Publication
EP 1533429 A1 20050525 (DE)

Application
EP 04450164 A 20040819

Priority
AT 8282003 U 20031124

Abstract (en)
The joint between two building elements incorporates a gap which is filled with a soft foam.

Abstract (de)
Bei einem Verbund eines ersten Bauteils (1) und eines zweiten Bauteils (2), wobei der erste Bauteil (1) und der zweite Bauteil (2) eine dazwischenliegende Bauteilfuge (3) ausbilden und in der Bauteilfuge (3) ein Schaum (4) angeordnet ist wird zur Verbesserung der Wärmedämmung und Luftdichtheit vorgeschlagen, dass der Schaum ein Weichschaum (4) ist.

IPC 1-7
E04B 1/682; **E04B 1/68**; **C09K 3/10**

IPC 8 full level
C09K 3/10 (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/62 (2013.01); **E04B 1/68** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 0161138 A1 20010823 - ADSHEAD RATCLIFFE & COMPANY LT [GB], et al
- [X] EP 0194872 A2 19860917 - RAYCHEM CORP [US]
- [Y] DE 8814747 U1 19890202
- [Y] EP 0460328 A1 19911211 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] US 5973047 A 19991026 - ERNST WOLFGANG [DE], et al
- [A] US 5824713 A 19981020 - SCHMITZ FRANZ PETER [DE], et al

Citation (third parties)
Third party :

- DE 10148443 A1 20030417 - SIEMENS AG [DE]
- DE 10148445 A1 20030430 - SIEMENS AG [DE]
- PUR: "Intelligente Dämmung -- Speicherstadt Hamburg-mit Dachverstand", KUNDENMAGAZIN - PUR, 29 April 2002 (2002-04-29), pages 40 PAGES, XP002991194

Cited by
US10519353B2; US9925753B2

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1533429 A1 20050525; **EP 1533429 B1 20101215**; AT 7413 U1 20050325; AT E491849 T1 20110115; DE 502004011994 D1 20110127; DK 1533429 T3 20110404; ES 2360101 T3 20110531; PL 1533429 T3 20110531; SI 1533429 T1 20110630

DOCDB simple family (application)
EP 04450164 A 20040819; AT 04450164 T 20040819; AT 8282003 U 20031124; DE 502004011994 T 20040819; DK 04450164 T 20040819; ES 04450164 T 20040819; PL 04450164 T 20040819; SI 200431623 T 20040819