

Title (en)
Support element for building elements.

Title (de)
Auflagerelement für Bauelemente.

Title (fr)
Élément de support pour éléments de construction.

Publication
EP 0627531 A1 19941207

Application
EP 93113052 A 19930814

Priority
• DE 4319632 A 19930615
• EP 93107322 A 19930506

Abstract (en)
The invention relates to a support element (20, 48) having an opening on one side for a building element, of which the support is enclosed by an insulating means (3) which has an essentially sound-insulating effect and comprises panels (8, 22, 32, 33). In the case of said support element, the invention provides that at least the top panel (8) of the outer shell (1) is provided with at least one reinforcement element (2, 29) and is connected thereto in a load-transferring manner and is arranged such that it follows the deflection curve between the two rising wall panels (32, 33). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Auflagerelement (20, 48) mit einseitiger Öffnung für ein Bauelement, dessen Auflager von einer im wesentlichen schalldämmend wirkenden Isolierung (3) umgeben ist, welche aus Platten (8, 22, 32, 33) besteht, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß wenigstens die Deckelplatte (8) der Außenschale (1) mit wenigstens einem Aussteifungselement (2, 29) versehen und mit der Deckelplatte (8) lastübertragend verbunden, sowie derart angeordnet ist, daß es der Biegelinie zwischen den beiden aufgehenden Wandplatten (32, 33) folgt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/36

IPC 8 full level
E04B 1/36 (2006.01); **E04B 1/82** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/36 (2013.01); **E04B 1/82** (2013.01); **E04B 1/84** (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 2907267 A1 19801009 - MASTIAUX WILHELM
• [A] DE 2552261 A1 19770602 - RUEHRSCHECK HANS, et al

Cited by
EP0774548A1; DE29600351U1; DE19758269A1; US10011986B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0627531 A1 19941207; **EP 0627531 B1 19960110**; AT E132931 T1 19960115; DE 4319632 A1 19941110; DE 59301415 D1 19960222; DK 0627531 T3 19960603; ES 2085083 T3 19960516

DOCDB simple family (application)
EP 93113052 A 19930814; AT 93113052 T 19930814; DE 4319632 A 19930615; DE 59301415 T 19930814; DK 93113052 T 19930814; ES 93113052 T 19930814