

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 302 046
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 88890193.1

(51)

Int. Cl.⁵ **E04B 2/78**

(22)

Anmeldetag: 20.07.88

(30)

Priorität: 30.07.87 AT 1932/87

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05

(94)

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(58)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.05.90 Patentblatt 90/18

(71)

Anmelder: **Glockenstein, Karl**
Mautner-Markhofgasse 94
A-1110 Wien(AT)

(72)

Erfinder: **Glockenstein, Karl**
Mautner-Markhofgasse 94
A-1110 Wien(AT)

(74)

Vertreter: **Collin, Hans, Dipl.-Ing. Dr. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Hans Collin
Dipl.-Ing. Erwin Buresch Dipl.-Ing. Dr. Helmut
Wildhack Dipl.-Ing. Armin Häupl Mariahilfer
Strasse 50
A-1070 Wien(AT)

(54)

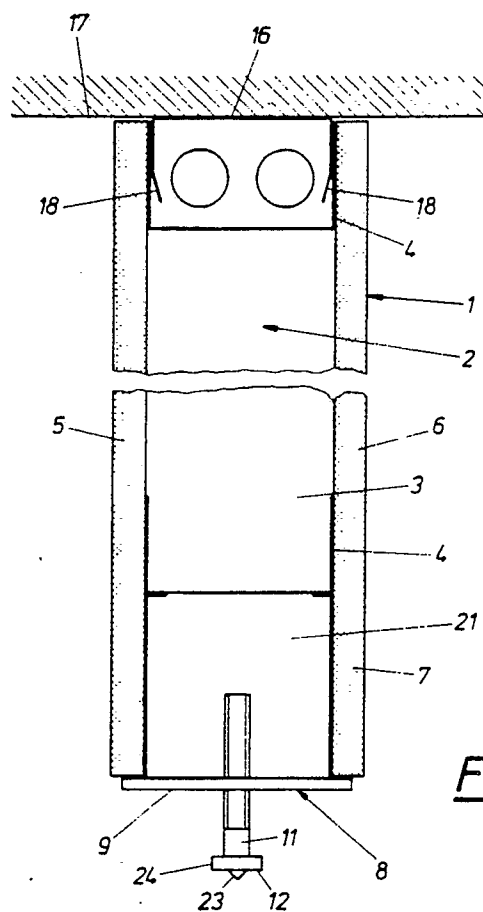
Wandelementanordnung.

(57)

Die Erfindung betrifft eine Wandelementanordnung (1) mit mindestens einem Wandelement, das aus einem aus U- bzw. C-Profilen (4) aufgebauten Tragrahmen (2) und beidseits darauf befestigten Deckplatten (6) sowie zwischen diesen angeordneter Füllung (21) aus wärme- und bzw. oder schallsolisierendem Werkstoff zusammengesetzt ist, und mit mindestens einer Verspannvorrichtung (9) an mindestens einem Tragrahmenrand zum Ausgleich von Unterschieden in den Abmessungen von Wandelement und des es aufnehmenden Gebäudeteiles, wobei zumindest ein Teil des Tragrahmens (2) gegenüber wenigstens einer Randkante mindestens einer der Deckplatten (6) zurückversetzt bzw. zurückversetzbar sein kann. Die Erfindung ist vornehmlich dadurch gekennzeichnet, daß zwecks Halterung der Wandelemente am Gebäudeteil und gegebenenfalls zur Verbindung benachbarter Wandelemente wenigstens ein nur in den Raum zwischen den Deckplatten reichender bzw. einführbarer, aus einem U- bzw. C-Profil mit nur in dem vorerwähnten Raum verlau-

fenden bzw. in diesen einführbaren sowie außerdem zumindest an den Enden, vorteilhaft bis etwa zur halben Schenkelhöhe hin, zur Profilmitte hin gebogenen, mit der Profilmittlebene einen spitzen Winkel einschließenden Profilschenkel (18) bestehender Lagerteil vorgesehen ist, wobei der Steg dieses U- bzw. C-Profils (16) Befestigungseinrichtungen zwecks Verankerung dieses Lagerteils und damit des Wandelements am Gebäudeteil aufweist, und daß der Tragrahmen im dem Lagerteil zugewandten Randbereich aus einem vom vorerwähnten Lagerteil getrennten, nur innerhalb der Deckplatten angeordneten U- bzw. C-Profil (4) besteht, das zum Lagerteil hin offen ist und dessen Schenkel einen größeren Abstand voneinander haben als der Abstand der Außenflächen der Schenkel des Lagerteils beträgt, und daß der Tragrahmen (2) in vom Lagerteil entfernten Wandelementseiten bzw. -bereichen nur innerhalb der Deckplatten (6) angeordnete U- bzw. C-Profile (4) mit außenliegendem Steg und somit einwärts offenem Profil aufweist.

EP 0 302 046 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DD-A-107326 (ST. GYALOKAY ET AL) * Ansprüche 1-3; Figur 2 * ---	1	E04B2/78
D,A	DE-A-2644559 (R. POLLET) * Ansprüche 1, 3, 6, 7; Figuren 1, 3, 4, 10 * -----	1, 2, 6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13 FEBRUAR 1990	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	