



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 120 314

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84101968.0

(51) Int. Cl. 1: E 04 B 1/60

(22) Anmeldetag: 24.02.84

E 04 B 2/08, E 04 B 2/58

(30) Priorität: 02.03.83 DE 3307317

(71) Anmelder: Pistner, Alfred
Schleibuschweg 20
D-8752 Mömbris(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.10.84 Patentblatt 84/40

(72) Erfinder: Pistner, Alfred
Schleibuschweg 20
D-8752 Mömbris(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.07.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Montageelement zur Fertigung von Wänden, Decken und Böden.

(57) Bei diesem Montageelement handelt es sich um eine so genannte Feder welche sich in den Nuten von Steinen od. dgl. befindet welche insbesondere der Errichtung von Trennwänden dienen.

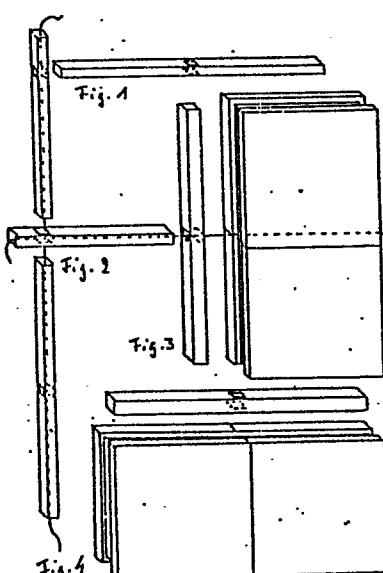
genau fluchtet, gut ausgesteift ist und ebenfalls senkrecht und waagrecht durchgehende Kanäle aufweist.

Mit entsprechenden Zuordnungen können die Montageelemente zu Böden und Decken gefertigt werden.

EP 0 120 314 A3

Das Montageelement besteht aus einem Hohlprofil, welches mittig oder außermittig durchgehende Aussparungen, oder einem U-Profil, das eine durch beide Schenkel verlaufende durchgehende mittig oder außermittig befindliche Aussparung aufweist, und welches abwechselnd senkrecht und waagrecht jeweils zwei aneinander befindliche Steine od. dgl. in ihren Nuten so überlappt, daß die Aussparung mit den nebeneinander befindlichen Nuten und dem darin befindlichen Montageelement genau übereinstimmt bzw. um dasselbe Montageelement welches jedoch an den Enden mit Haken versehen ist die in den Aussparungen mit festem Sitz entweder fest verbindend oder zwecks Wiederverwendung lösbar einrasten.

Aus dem wechselweise Aufeinandertreffen der Enden senkrecht verlaufender Montageelemente auf die Aussparungen waagrecht verlaufender Montageelemente und umgekehrt ergeben sich waagrecht und senkrecht durchgehende Kanäle welche zum verlegen von Kabeln Rohren od. dgl. genutzt werden können. In Verbindung mit den Steinen od. dgl. entstehen gleichzeitig waagrechter und senkrechter Verband, Aussteifung und eine genaue Ebene. Die mit Haken versehenen Montageelemente entsprechen zusammenmontiert einer gezimmerten Rahmenwand die





EP 84 10 1968

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
A	FR-A-2 473 590 (TADEMA) * Figuren 1-5; Ansprüche 1-3; Seite 5, Zeilen 18-31; Seite 6, Zeilen 7-10 *	1-4	E 04 B 1/60 E 04 B 2/08 E 04 B 2/58
A	BOUWWERELD, Band 79, Nr. 3, Februar 1983, Seiten 14-19, Deotinchem, NL; G. VAN VEEN: "Droogstapel bouwsysteem met nieuwe bouwmethodiek" * Seite 19, Bild 4 *	1-4	
A	AU-B- 484 084 (ALCAN AUSTRALIA LTD.) * Figuren 4, 9; Seite 4, Absatz 3; Seite 6, Absätze 2, 3 *	2-6	
A	EP-A-0 050 835 (IORIO PERETTO) * Figuren 1-26 *	2,3,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *)
D,A	DE-C-2 559 425 (PISTNER) * Figuren 1-4 *	1	E 04 B 2/00
D,A	DE-U-7 308 260 (KUHN) * Figur 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 21-03-1986	Prüfer BOUSQUET K.C.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

