



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer.

0 2 1 3 4 5 1

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86110958.5

(51) Int. Cl.: E 04 F 13/08

(22) Anmeldetag: 08.08.86

(30) Priorität: 24.08.85 DE 3530388

(71) Anmelder: BWM Dübel + Montagetechnik GmbH,
Länderwiesenstrasse 3,
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.03.87
Patentblatt 87/11

(72) Erfinder: Reinwarth, Klaus, Philosophenweg 67,
D-7400 Tübingen (DE)
Erfinder: Timmermann, Hermann, Vor Annen 42,
D-2870 Delmenhorst (DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT CH FR LI

(74) Vertreter: Schmid, Berthold et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G. Birn
Falbenhennenstrasse 17, D-7000 Stuttgart 1 (DE)

(54) Schlene für eine Unterkonstruktion einer Wand- oder Deckenverkleidung.

(57) Um die Montagekosten von Schienen für eine Unterkonstruktion einer Wand- oder Deckenverkleidung bei durchgehenden Fassadenfugen zu reduzieren, wird die Schiene erfindungsgemäß zweiteilig ausgebildet. Sie besteht aus einem an der Wand oder Decke direkt oder mittelbar befestigbaren Tragprofil (1, 2, 3) und einem damit steckbar verbundenen Halteprofil (4, 5), wobei beide Profile mittels in Schienen-Längsrichtung hintereinander angeordneten Befestigungselementen zusammengehalten sind. Bei letzterem handelt es sich in bevorzugter Weise um Niete, jedoch könnten es auch Schrauben sein, beispielsweise selbstschneidende Schrauben, wobei sich dann an einer Befestigungsleiste des vorzugsweise T-förmigen Halteprofils Befestigungslöcher befinden, während man an der gegenüberliegenden Wandung des Tragprofils die Befestigungslöcher mit Hilfe der selbstschneidenden Schrauben anbringt.

laufendes Tragprofil und ein aus mehreren Teilen bestehendes Halteprofil, wobei sich im genannten Falle «schmale» und «breite» Profile abwechseln können.

A3

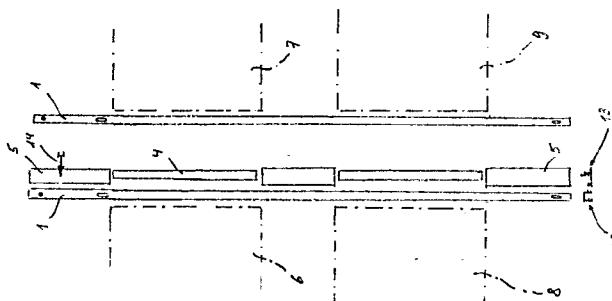
51

0 2 1 3 4 5 1

EP

II

Das Halteprofil (4, 5) wird parallel zur Wand oder Decke, quer zur Längsachse des Tragprofils (1, 2, 3) auf letzteres aufgesteckt und nachfolgend, wie gesagt, mit Hilfe der Niete od.dgl. fest mit dem Tragprofil verbunden. Durch unterschiedliche Ausbildung des Halteprofils kann man den Gegebenheiten, beispielsweise im Fensterbereich oder im Brüstungsbereich, leicht Rechnung tragen. In diesem Falle verwendet man beispielsweise ein oder zwei Geschosse





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0213451

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0958

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X A	DE-A-3 332 900 (KOCH) * Figuren 5-9; Ansprüche 1, 5, 6, 10 * ---	1, 2, 9, 10 4	E 04 F 13/08
X	EP-A-0 050 838 (ELTREVA AG) * Figuren 3, 5; Ansprüche 1, 2 * -----	1, 2, 9	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
E 04 F 13/00 E 04 B 2/00			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer
BERLIN	30-11-1987	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		