

12

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86110958.5**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **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**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

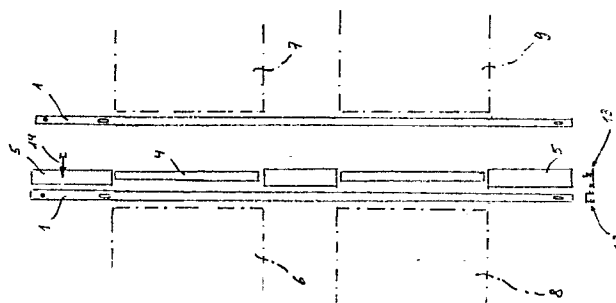
74 Vertreter: **Schmid, Berthold et al, Patentanwälte**  
**Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G. Birm**  
**Falbenhennenstrasse 17, D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

## 54 **Schiene 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.

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

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





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 BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 30-11-1987	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	