

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 057 344****A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21)

Anmeldenummer: 81890184.5

(51)

Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 04 C 5/16**

(22)

Anmeldetag: 30.10.81

(30)

Priorität: 03.11.80 AT 5385/80  
06.08.81 AT 3476/81

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.08.82 Patentblatt 82/32

(88)

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.10.82

(84)

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

(71)

Anmelder: **ALCHEM Metallchemie**  
**Produktionsges.m.b.H.**  
Doppl 10  
A-4121 Altenfelden(AT)

(72)

Erfinder: **Kneidinger, Walter**  
Doppl 10  
A-4121 Altenfelden(AT)

(54)

**Montageelement an einem Abstandhalter für Schalttafeln.**

(57)

Zwecks Einhängen und gegebenenfalls Fixieren von Bewehrungen weist das Montageelement wenigstens eine quer zur Längserstreckung des Abstandhalters verlaufende Einhängenase auf.

Das Montageelement kann mit dem Abstandhalter baulich vereinigt oder aber auch auf diesen aufsteckbar oder aufschiebbar ausgebildet sein.

Zur Fixierung der Bewehrung kann die Einhängenase biegsam ausgebildet sein oder mit einem Sicherungselement zusammenwirken.

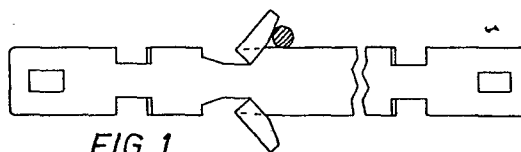


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0057344

Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0184

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
X	DE-A-2 526 370 (SOBIELLA)  * Seite 2, Absatz 6; Seite 3, Absätze 1,2,4; Seite 4, Absätze 2,3; Ansprüche 1,2,4; Abbildungen *	1,2,4,6	E 04 C 5/16														
X	DE-A-2 540 145 (HAMMERL)  * Seite 8, letzter Absatz; Seite 9, Absätze 1,3; Seite 10, Absatz 1; Ansprüche 1,7; Abbildungen 1-6 *	1,2,4,6															
X	FR-A-2 238 825 (KRENN) * Seite 5, Zeilen 2-37; Ansprüche 1,2; Abbildungen 2-4 * & DE - A - 2 337 714	1,3-5															
X	DE-A-2 455 711 (SUMM) * Seite 4, Absatz 1; Seite 5, Absätze 1,2; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,3,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )  E 04 C														
A	DE-A-1 911 444 (DENNERT) * Seite 16, Absätze 3,4; Abbildungen 6d,6e *	2,7															
A	CH-A- 400 510 (G.K.N.) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 50-61; Abbildung 4 *	7,8															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-07-1982	Prüfer HENDRICKX X.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	DE-A-2 452 343 (HAMMERLE) * Abbildungen 1-8 *	1,2	
	---		
A	US-A-1 409 645 (BAKER)		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 03-07-1982	Prüfer HENDRICKX X.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div> <div>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			