



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 057 344
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81890184.5

(51) Int. Cl.³: E 04 C 5/16

(22) Anmeldetag: 30.10.81

(30) Priorität: 03.11.80 AT 5385/80
06.08.81 AT 3476/81

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.08.82 Patentblatt 82/32

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.10.82

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

(54) Montageelement an einem Abstandhalter für Schaltfeln.

(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 bau-
lich vereinigt oder aber auch auf diesen aufsteckbar oder
aufschiebbar ausgebildet sein.

Zur Fixierung der Bewehrung kann die Einhängenase
biegsam ausgebildet sein oder mit einem Sicherungsele-
ment zusammenwirken.

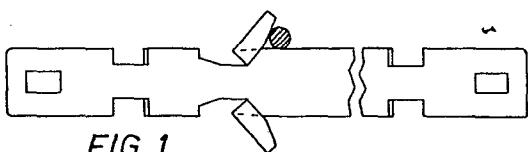


FIG. 1

EP 0 057 344 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
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, Absatze 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. 3) 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.			
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-07-1982	HENDRICKX Prüfer	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0057344

Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0184

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
A	DE-A-2 452 343 (HAMMERLE) * Abbildungen 1-8 *	1,2			
A	US-A-1 409 645 (BAKER)				
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-07-1982	Prüfer HENDRICKX X.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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					