



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 312 646  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87116492.7

(51) Int. Cl. 5: E06B 1/36, E06B 3/96

(22) Anmeldetag: 09.11.87

(30) Priorität: 21.10.87 DE 8714076 U

(71) Anmelder: Over, Helmut  
Hallstattweg 4  
D-5352 Zülpich(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.04.89 Patentblatt 89/17

(72) Erfinder: Over, Helmut  
Hallstattweg 4  
D-5352 Zülpich(DE)

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

(74) Vertreter: Liermann, Manfred  
Josef-Schregel-Strasse 19  
D-5160 Düren(DE)

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 06.06.90 Patentblatt 90/23

### (54) Mittelträger für Fensterrahmen.

(57) Die Erfindung betrifft einen Mittelträger für einen Fensterrahmen mit einem inneren metallenen Profileinsatz (1) und einem diesen an mindestens drei Außenseiten verkleidenden Blendholm (8), wobei der Profileinsatz (1) über Schraubverbindungen im Bereich seiner beiden Stirnseiten mit Rahmenelementen des Fensterrahmens verbunden ist. Ein solcher Mittelträger soll nach der Erfindung so gestaltet sein, daß er preisgünstiger herstellbar und einfacher montierbar ist und die Möglichkeit bietet ohne Veränderung des Querschnitts des Mittelträgers den Mittelträger erheblich höher belastbar zu gestalten. Dies wird nach der Erfindung dadurch erreicht, daß der Profileinsatz (1) aus zwei gleichen aber spiegelbildlich zueinander angeordneten Profilhälften (2,3) besteht, die je die Grundform eines "U" aufweisen und mit dem Basisschenkel gegeneinander angeordnet sind, wobei jeder Basischenkel in einem Abstand parallel zueinander und in Längsrichtung verlaufende Sicken (4,5) aufweist, die gemeinsam zwei Schraubenkanäle (6,7) bilden.

3  
646 A3

EP 0 312 646 A3



<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 306 426 (B. HOFF GMBH) * gesamtes Dokument * -----	1	E 06 B 1/36 E 06 B 3/96
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
E 06 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	01-03-1990		KRABEL A.W.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	