



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 311 850  
A3**

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 88116163.2

Int. Cl.<sup>5</sup>: E06B 3/26

Anmeldetag: 30.09.88

Priorität: 15.10.87 DE 3734947

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.04.89 Patentblatt 89/16

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35

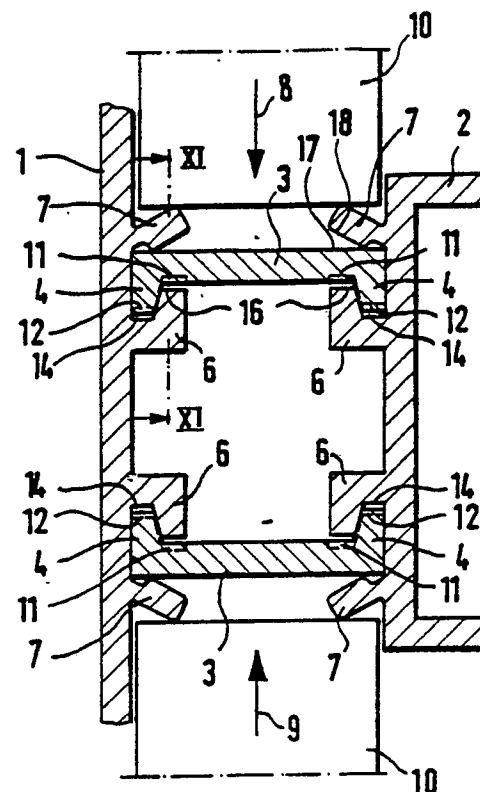
Anmelder: Trier, Lothar  
Sudetenstrasse 1  
D-8626 Michelau(DE)

Erfinder: Trier, Lothar  
Sudetenstrasse 1  
D-8626 Michelau(DE)

Vertreter: Patentanwälte Czowalla, Matschkur  
& Partner  
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23 Postfach  
9109  
D-8500 Nürnberg 11(DE)

**Verbundprofil, insbes. für Fenster und Türen.**

Verbundprofil, insbes. für Fenster, Türen und Fassaden, bei welchen zwei Metallprofile (1, 2) über mindestens ein in Nuten (5) zwischen Schenkeln (6, 7) der Metallprofile (1, 2) eingreifendes Isolierprofil (3) in Abstand voneinander verbunden sind, wobei das Isolierprofil (3) mindestens ein durch unterschiedliche Materialdicken gebildetes, in Längsrichtung verlaufendes Wellenprofil am zum Eingriff in Nuten (5) der Metallprofile (1, 2) bestimmte Bereiche aufweist und mindestens ein Nutschenkel (7) des Metallprofils (1, 2) beim Festsetzen des Isolierprofils (3) durch Andrücken diesem Wellenprofil folgend selbst zu einem Wellenprofil verformt ist und dabei einen formschlüssigen Verbund in Längs- und in Querrichtung des Verbundprofils bewirkt.



**FIG. 1**

EP 0 311 850 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 6163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 007 902 (W. HARTMANN & CO) * Figuren 5,6,8; Seite 6, Absatz 3; Seite 7, Absatz 1; Seite 13, Absätze 2,3 *	1-4,9	E 06 B 3/26
X	DE-B-2 552 700 (OTTO FUCHS KG et al.) * gesamtes Dokument *	1,2,9	
A	AT-B- 345 529 (R. FALKNER) * gesamtes Dokument *	1	
A	DE-A-3 025 706 (E. KELLER) * Figuren 1,3; Seite 9, Absatz 3 *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 01-06-1990	Prüfer 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	