

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 90102635.1

51 Int. Cl.⁵: **B23P 11/00, E06B 3/26**

22 Anmeldetag: 10.02.90

30 Priorität: 25.02.89 DE 3905920

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.09.90 Patentblatt 90/36

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41

71 Anmelder: **GÖTZ ENTWICKLUNGS- UND
LIZENZ GMBH**
Grosswolding 3
D-8360 Deggendorf(DE)

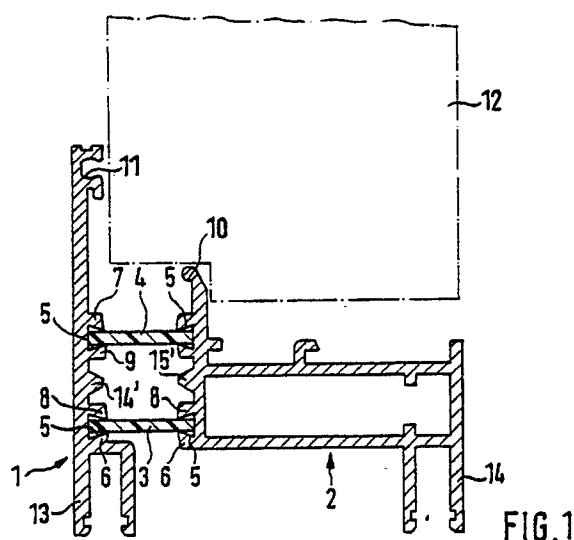
72 Erfinder: **Lormes, Werner**
Waldstrasse 12
D-8354 Metten(DE)
Erfinder: **Liebl, Alois**
Zwieslerbruck 3
D-8360 Deggendorf(DE)
Erfinder: **Haselbacher, Leopold**
Lichtenwörther Strasse 5
D-8351 Niederalteich(DE)

74 Vertreter: **Baumann, Eduard, Dipl.-Phys.**
Postfach 1201 Sattlerstrasse 1
D-8011 Höhenkirchen/München(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Metallprofilen für Fenster, Türen und Fassaden.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen von Metallprofilen für Fenster, Türen und Fassaden. Zwischen zwei Metallprofilen wird über senkrecht dazu stehende Kunststoffleisten eine abdichtende Verbindung hergestellt.

Um die dabei erforderlichen Andruckkräfte zwischen Stegkanten der Stege (6, 8; 7, 9) der Metallprofile (1, 2) und Kunststoffleisten (3, 4) zu verringern, und um eine Rändelung und ein abdichtendes Andrücken der Stegkanten an die Kunststoffleisten in einem einzigen Arbeitsgang zu ermöglichen, werden die Kunststoffleisten (3, 4) zuerst nur lose in den durch die Stege gebildeten Nuten festgelegt. Erst unmittelbar vor dem endgültigen Verbinden von Metallprofilen (1, 2) und Kunststoffleisten (3, 4) erfolgt in einem einzigen Arbeitsgang mit diesem Verbinden das Rändeln der Innenkanten der plastisch verformbaren Stege (8, 9).





EP 90 10 2635

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2717352 (KELLER) * Seite 20, Zeile 22 - Seite 22, Zeile 18 * ---	1, 2, 4	B23P11/00 E06B3/26
X	EP-A-6555 (NAHR) * Seite 22, Zeilen 9 - 16 * * Seite 25, Zeilen 8 - 16 * * Anspruch 60 * ---	1	
A	GB-A-2083116 (GARTNER) * Seite 1, Zeilen 50 - 55 * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B23P E06B B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 AUGUST 1990	Prüfer RIS M.
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	