



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.09.90 Patentblatt 90/36

(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)

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

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

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

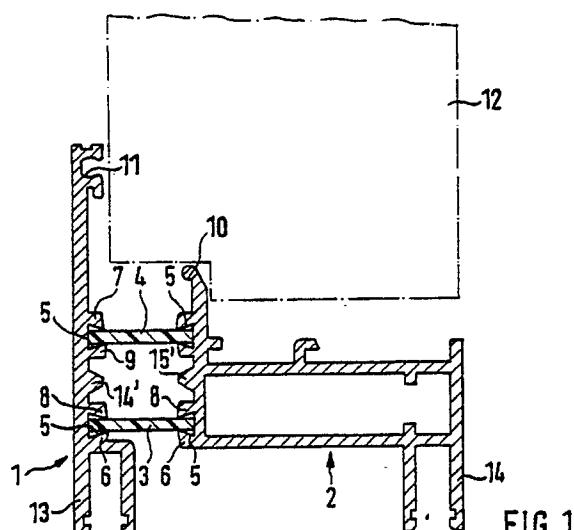
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Metallprofilen für Fenster, Türen und Fassaden.

(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).

385 159 A3

EP 0





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			
1	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 : 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			