



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 199 184

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86104845.2

(51) Int. Cl.⁴: E 05 D 1/02

(22) Anmeldetag: 09.04.86

(30) Priorität: 18.04.85 DE 3514026

(71) Anmelder: MAN Nutzfahrzeuge GmbH
Dachauer Strasse 667 Postfach 50 06 20
D-8000 München 50(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.10.86 Patentblatt 86/44

(72) Erfinder: Schmidt, Werner
Vogeloh 54
D-8000 München 50(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.02.87

(72) Erfinder: Watzek, Gerhard
Eduard-Spranger-Strasse 34
D-8000 München 45(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT NL SE

(54) Ein in eine Öffnung aufsteckbarer Einfassrahmen aus Kunststoff.

(57) Zur Vereinfachung der Herstellung und Montage von Einfassrahmen und Scharnieren, die auf eine Öffnung aufsteckbar sind, wird ein Einfassrahmen (10) aus Polypropylen vorgeschlagen, der mit dem Scharnier (11) als ein Formteil im Extrusionsverfahren hergestellt wird. Das Scharnier wird durch eine seitliche Erweiterung (17, 19) des Einfassrahmens gebildet, wobei eine Verdünnung (15) entlang einer Linie (16) das Scharnier bildet. Der Einfassrahmen mit dem integrierten Scharnier lässt sich in wenigen Arbeitsgängen herstellen und in einem leichten weiteren Arbeitsgang montieren.

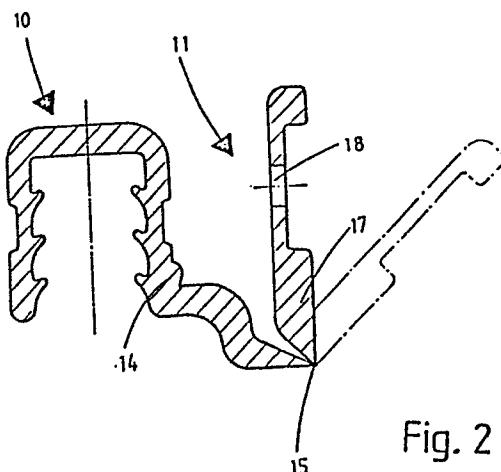


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4845

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-3 009 584 (DAIMLER-BENZ -- A.G.) * Figur 1; Seite 3, vorletzter Abschnitt *	1-3	E 05 D 1/02
Y	--- DE-A-1 459 023 (WESTHEM CORP. LTD.) * Seite 1, Zeilen 1-12 *	1-3	
A	--- DE-B-1 559 954 (MÜLLER MÖBELWERKSTÄTTEN) * Figuren 3,4,7,8 *	1,2	
A	--- FR-A-2 503 230 (R. BLANC) * Figur 2; Seite 5, Zeilen 10-14 *	3	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-11-1986	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	