

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.10.86 Patentblatt 86/44

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.02.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT NL SE

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

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

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

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.

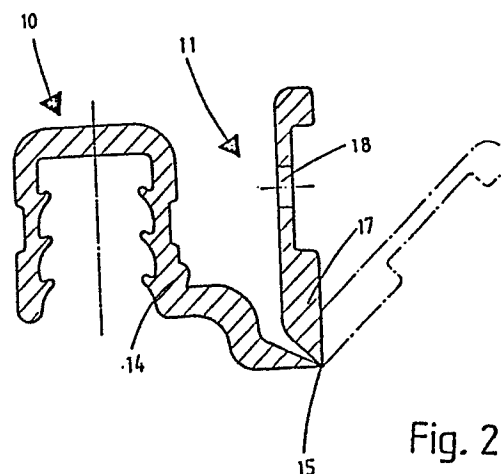


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0199184

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4845

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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. |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div> <div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div> <div>A : technologischer Hintergrund</div> <div>O : nichtschriftliche Offenbarung</div> <div>P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div> <div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div> <div>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> | | | |