



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 043 240 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2001 Patentblatt 2001/26

(51) Int Cl.7: **B65D 19/38**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(21) Anmeldenummer: **00201078.3**

(22) Anmeldetag: **24.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **PRONK, Mattheus Antoon Johan**
1749 HH Warmenhuizen (NL)

(72) Erfinder: **PRONK, Mattheus Antoon Johan**
1749 HH Warmenhuizen (NL)

(30) Priorität: **26.03.1999 NL 1011685**

(74) Vertreter: **Merkelbach, B.**
Van Ruysdaellaan 47
2264 TK Leidschendam (NL)

(54) **Halbprodukt, aus demselben gefertigtes Abstandstück, Einheit aus Abstandstück und Tragplatte**

(57) Aus einer einzigen Flachplatte gefertigtes, hauptsächlich flaches Abstandstück-Halbprodukt (1) aus Plattenmaterial, dessen Flachplatte (3,5) eine oder mehrere Falzlinien entlang gefaltet ist und von dem anschließend einer oder mehrere Teile durch Verbin-

dungsmittel, wie Nieten oder Klebemittel, an einander befestigt sind, wobei dieses Halbprodukt mittels eines oder mehrerer Falzvorgänge zu einem für einen direkten Gebrauch geeigneten, formfesten, hüllenförmigen Abstandstück gebildet werden kann.

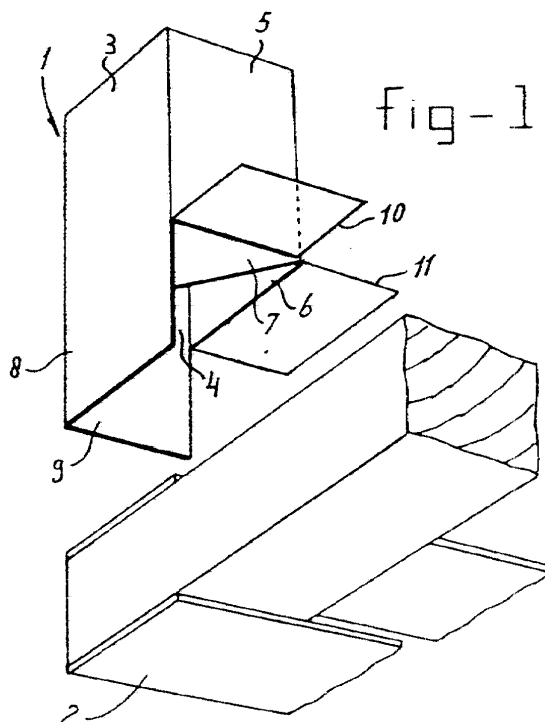


fig-1

EP 1 043 240 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 20 1078

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| D, X | US 5 598 787 A (PRONK MATTHEUS A J) 4. Februar 1997 (1997-02-04) * Abbildungen 1-4 * ----- | 1-7, 9, 10 | B65D19/38 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | B65D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 8. Mai 2001 | Prüfer Martin, A |
| 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 20 1078

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-05-2001

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5598787 A | 04-02-1997 | NL 9300280 A | 01-09-1994 |
| | | AU 6157094 A | 29-08-1994 |
| | | CA 2155857 A | 18-08-1994 |
| | | EP 0760785 A | 12-03-1997 |
| | | JP 8506552 T | 16-07-1996 |
| | | WO 9418082 A | 18-08-1994 |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82