



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(51) Int Cl.7: **B60J 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(21) Anmeldenummer: **01105571.2**

(22) Anmeldetag: **06.03.2001**

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

(72) Erfinder: **Seifert, Wolfgang**
82110 Germering (DE)

(74) Vertreter: **Konnerth, Dieter Hans**
Wiese & Konnerth
Patentanwälte
Georgenstrasse 6
82152 Planegg (DE)

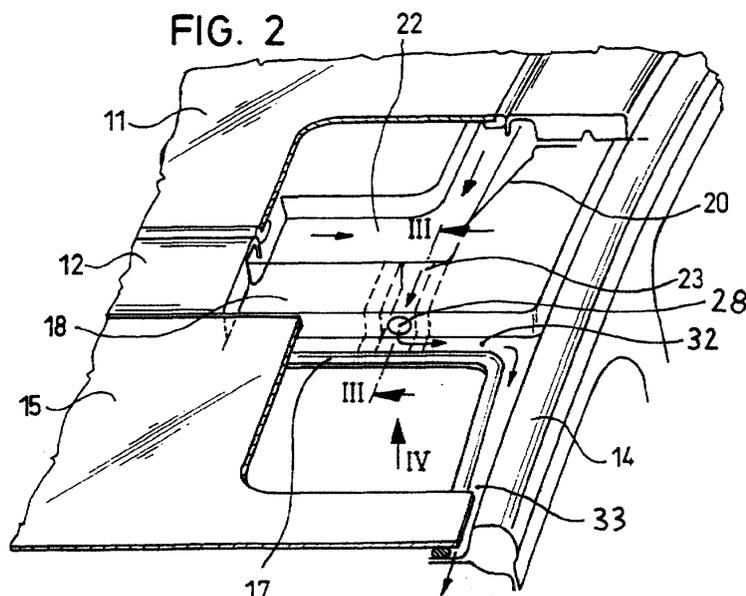
(30) Priorität: **06.03.2000 DE 10010346**

(71) Anmelder: **Webasto Vehicle Systems**
International GmbH
82131 Stockdorf (DE)

(54) **Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einer Wasserableitanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einem zumindest einen Deckel (11) aufnehmenden Rahmen (20), einer in diesem Rahmen (20) angeordneten, nach oben offenen Wassersammelrinne (22) und zumindest einem mit der Wassersammelrinne (22) in Verbindung stehenden Wasserablaufkanal (23). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Wasserablaufkanal (23) einen Querspiegel (18) des in Richtung

zu einer Windschutzscheibe (15) abfallenden Dachs zwischen der Wassersammelrinne (22) an der Rahmenvorderseite und dem oberen Rand der Windschutzscheibe (15) und/oder einen Querspiegel des in Richtung zur Heckscheibe (16) abfallenden Dachs zwischen der Wassersammelrinne (22) an der Rahmenrückseite und dem oberen Rand der Heckscheibe (16) durchsetzt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5571

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 120 (M-300), 6. Juni 1984 (1984-06-06) & JP 59 026324 A (DAIKIYOO BEBASUTO KK), 10. Februar 1984 (1984-02-10) | 1, 4-6 | B60J7/02 |
| A | * Zusammenfassung * --- | 2, 3 | |
| D, A | EP 0 396 006 A (WEBASTO AG FAHRZEUGTECHNIK) 7. November 1990 (1990-11-07) * das ganze Dokument * ----- | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | | RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| DEN HAAG | | | B60J |
| Abschlußdatum der Recherche | | | |
| 18. Juli 2002 | | | |
| Prüfer | | | |
| Foglia, A | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 anderen Gründen angeführtes Dokument | |
| 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 | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPC FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 01 10 5571

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.

18-07-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| JP 59026324 A | 10-02-1984 | JP 1444118 C | 08-06-1988 |
| | | JP 62053370 B | 10-11-1987 |
| EP 0396006 A | 07-11-1990 | NL 8901100 A | 03-12-1990 |
| | | DE 59001757 D1 | 22-07-1993 |
| | | EP 0396006 A1 | 07-11-1990 |
| | | ES 2041467 T3 | 16-11-1993 |

EPC FORM P/461

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