





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 8316

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch                           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X  | EP 0 731 004 A (ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE)<br>11. September 1996 (1996-09-11)<br>* Abbildung 1 * | 1-5,8                                       | F15B15/19                               |
| Y  | * Abbildung 1 *   | 6,9-11                                      |   |
| Y  | -----<br>EP 1 186 786 A (AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC) 13. März 2002 (2002-03-13)<br>* Abbildung 1 *                           | 6,9-11                                      |   |
| A  | * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 10 *  | 2-4   |   |
| A  | * Abbildung 1 *   | 1-3,8                                       |   |
| A,D  | -----<br>DE 27 47 977 A1 (DYNAMIT NOBEL AG; DYNAMIT NOBEL AG, 5210 TROISDORF, DE)<br>3. Mai 1979 (1979-05-03)<br>* Abbildung 1 *    | 1   |   |
|  |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|  |   |   | F15B                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |   |   |
| Recherchenort<br>Den Haag  |   | Abschlußdatum der Recherche<br>1. März 2005 |   |
|  |   | Prüfer<br>Krikorian, 0                      |   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |   |   |

4  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 8316

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.

01-03-2005

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0731004 A                                       | 11-09-1996                    | FR 2731398 A1                     | 13-09-1996                    |
|  |                               | EP 0731004 A1                     | 11-09-1996                    |
| EP 1186786 A                                       | 13-03-2002                    | EP 1186786 A1                     | 13-03-2002                    |
|  |                               | JP 2002173391 A                   | 21-06-2002                    |
|  |                               | US 2002014076 A1                  | 07-02-2002                    |
| DE 10203710 C1                                     | 13-02-2003                    | JP 2003247509 A                   | 05-09-2003                    |
|  |                               | US 2003167959 A1                  | 11-09-2003                    |
| DE 2747977 A1                                      | 03-05-1979                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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