



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**21.11.2001 Bulletin 2001/47**

(51) Int Cl.7: **A63C 17/02, A63C 17/06**

(43) Date de publication A2:  
**22.11.2000 Bulletin 2000/47**

(21) Numéro de dépôt: **00401371.0**

(22) Date de dépôt: **19.05.2000**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE**  
 Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Demandeur: **Marandel, Jean Bernard**  
**F-93450 Ile Saint Denis (FR)**

(72) Inventeur: **Marandel, Jean Bernard**  
**F-93450 Ile Saint Denis (FR)**

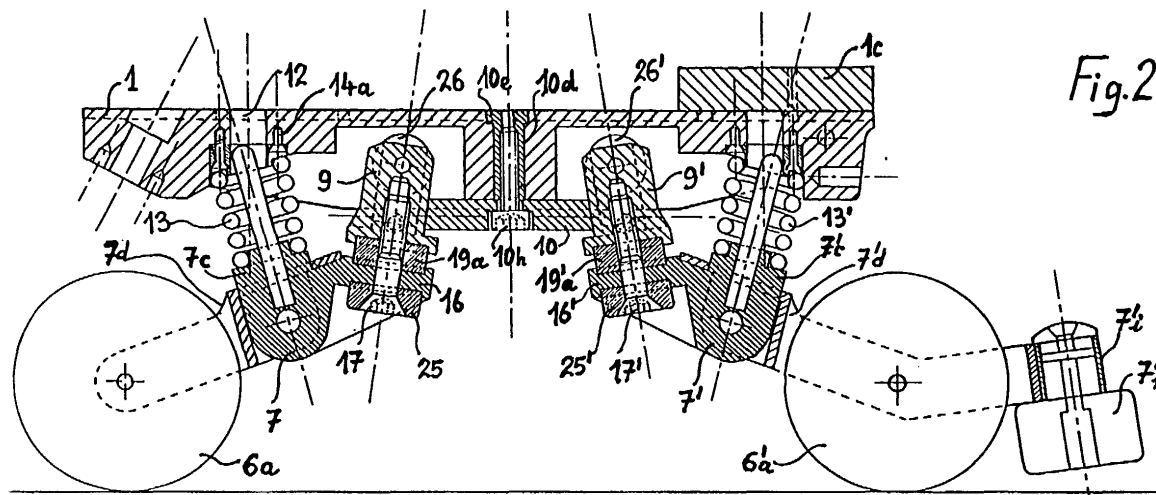
(30) Priorité: **20.05.1999 FR 9906386**

(54) **Patins à deux roues en ligne**

(57) L'invention appartient au domaine des patins à roulettes en ligne.

Patin en ligne comportant seulement deux roues,

dans lequel on utilise une platine (1) de patin à deux essieux (7, 7') de deux roues chacun, à suspension arrière à ressort (13') et à suspension rigide ou à ressort à l'avant, avec assise oblique à l'avant.





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 00 40 1371

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                                   |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée           | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.C1.7)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | WO 95 17231 A (EVANS)<br>29 juin 1995 (1995-06-29)<br>* figures 2,4 *           | 1                                 | A63C17/02<br>A63C17/06                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EP 0 608 576 A (HO)<br>3 août 1994 (1994-08-03)<br>* figure 2 *                 | 1,9                               |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | WO 96 03187 A (COCHIMIN)<br>8 février 1996 (1996-02-08)<br>* figures 1,2 *      | 1                                 |                                           |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EP 0 568 432 A (MARANDEL)<br>3 novembre 1993 (1993-11-03)<br>* figure 1 *       | 1                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                   | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.C1.7) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                   | A63C                                      |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                   |                                           |
| Lieu de la recherche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                 | Date d'achèvement de la recherche | Examineur                                 |
| LA HAYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 | 28 septembre 2001                 | Steegman, R                               |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A : arrière-plan technologique<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |                                                                                 |                                   |                                           |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 00 40 1371

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

28-09-2001

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication |    | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|----|-----------------------------------------|------------------------|
| WO 9517231                                      | A | 29-06-1995             | AU | 1407795 A                               | 10-07-1995             |
|                                                 |   |                        | CA | 2189859 A1                              | 29-06-1995             |
|                                                 |   |                        | EP | 0787024 A1                              | 06-08-1997             |
|                                                 |   |                        | WO | 9517231 A1                              | 29-06-1995             |
| EP 608576                                       | A | 03-08-1994             | US | 5346231 A                               | 13-09-1994             |
|                                                 |   |                        | EP | 0608576 A1                              | 03-08-1994             |
|                                                 |   |                        | DE | 69314003 D1                             | 23-10-1997             |
|                                                 |   |                        | DE | 69314003 T2                             | 16-04-1998             |
| WO 9603187                                      | A | 08-02-1996             | US | 5524911 A                               | 11-06-1996             |
|                                                 |   |                        | AU | 683585 B2                               | 13-11-1997             |
|                                                 |   |                        | AU | 3404795 A                               | 22-02-1996             |
|                                                 |   |                        | CA | 2194884 A1                              | 08-02-1996             |
|                                                 |   |                        | CN | 1112030 A , B                           | 22-11-1995             |
|                                                 |   |                        | CN | 1160360 A                               | 24-09-1997             |
|                                                 |   |                        | EP | 0772479 A1                              | 14-05-1997             |
|                                                 |   |                        | JP | 2923364 B2                              | 26-07-1999             |
|                                                 |   |                        | JP | 10501721 T                              | 17-02-1998             |
|                                                 |   |                        | WO | 9603187 A1                              | 08-02-1996             |
|                                                 |   |                        | US | 5775705 A                               | 07-07-1998             |
| EP 568432                                       | A | 03-11-1993             | FR | 2690352 A1                              | 29-10-1993             |
|                                                 |   |                        | DE | 69304401 D1                             | 10-10-1996             |
|                                                 |   |                        | EP | 0568432 A1                              | 03-11-1993             |
|                                                 |   |                        | JP | 6023088 A                               | 01-02-1994             |
|                                                 |   |                        | US | 5478095 A                               | 26-12-1995             |

EPO FORM P4460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82