



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 404 705 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **90480064.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A63B 27/00**

(22) Date de dépôt: **25.04.90**

(30) Priorité: **02.05.89 FR 8906078**

(43) Date de publication de la demande:  
**27.12.90 Bulletin 90/52**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **04.12.91 Bulletin 91/49**

(71) Demandeur: **Courroy, Etienne**  
**783 les Pignatelles**  
**F-83920 La Motte(FR)**

(72) Inventeur: **Courroy, Etienne**  
**783 les Pignatelles**  
**F-83920 La Motte(FR)**

(54) **Appareil d'ascension de supports verticaux tels que arbres, poteaux, etc.**

(57) Il est constitué de deux plateformes articulées identiques. Chacune des plateformes est caractérisée par :

- l'assemblage de deux cadres (5) de forme ovoïde, fermés et creux. A l'intérieur du cadre, un câble élastique (12) tire sur une crémaillère (2), celle-ci peut être bloquée en position de travail par un verrou (8) pivotant autour d'un point fixe et bloquant le système. De l'autre côté de la crémaillère, sont rattachés les dispositifs (1,3) de ceinturage du support, haut et bas de chacune des plateformes. Le dispositif permet de s'affranchir totalement de la forme du support et de ses variations de diamètre en cours d'ascension, ou au cours de la descente, tout en offrant une plateforme de travail qui reste parfaitement horizontale.

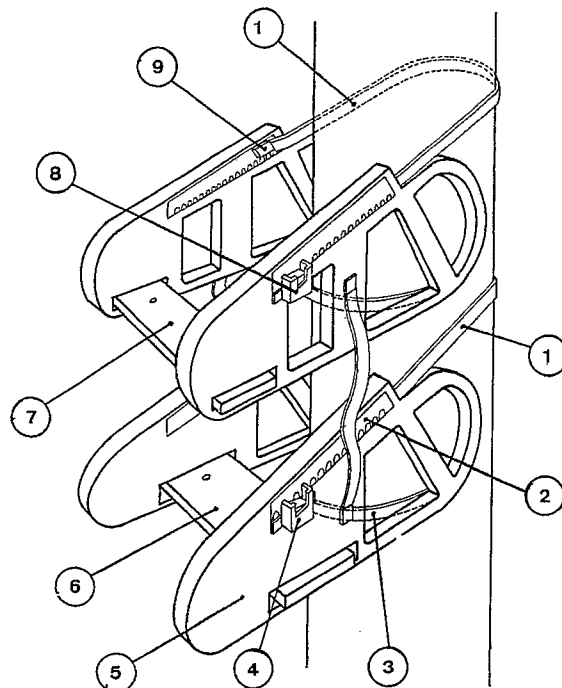


FIG. 1

EP 0 404 705 A3



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

**EP 90 48 0064**

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                                                          |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée                                  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)       |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | US-A-4 137 995 (F.FONTÉ)<br>- - -                                               | 1                                                        | A 63 B 27/00                               |
| P,D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FR-A-2 627 175 (KOMET)<br>- - -                                                 | 1                                                        |                                            |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DE-C-8 291 07 (A.MUSCHTER)<br>- - -                                             | 1                                                        |                                            |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | US-A-1 915 715 (H.BODENDIECK)<br>- - - - -                                      | 1                                                        |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                          | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                          | A 63 B                                     |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                          |                                            |
| Lieu de la recherche<br><br>La Haye                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 | Date d'achèvement de la recherche<br><br>24 septembre 91 | Examineur<br><br>VEREECKE A.               |
| <div><div><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b><br/>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<br/>T : théorie ou principe à la base de l'invention</div><div>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/>.....<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</div></div> |                                                                                 |                                                          |                                            |