



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 426 582 A3**

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: **90420467.4**

Int. Cl.⁵: **E01F 13/00**

Date de dépôt: **29.10.90**

Priorité: **03.11.89 FR 8915057**

Date de publication de la demande:
08.05.91 Bulletin 91/19

Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Date de publication différée du rapport de
recherche: **14.08.91 Bulletin 91/33**

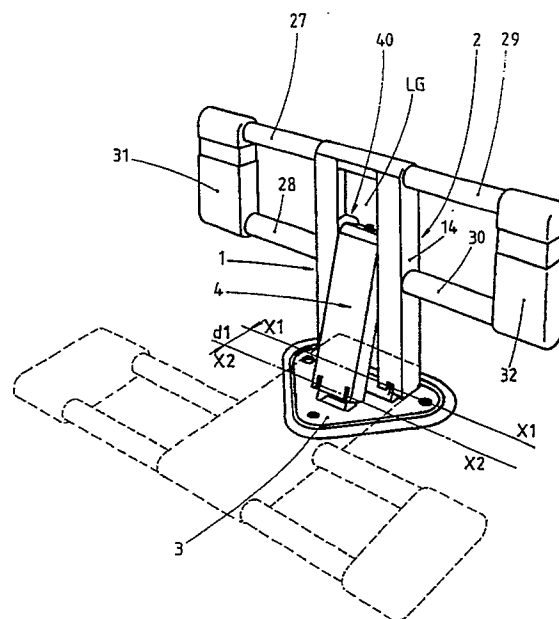
Demandeur: **TUBAUTO Société dite:
6, rue Paul-Vaillant Couturier
F-92307 Levallois-Perret(FR)**

Inventeur: **Chantin, Marcel
12, rue Georges Duhamel
F-89300 Joigny(FR)**
Inventeur: **Perruchet, André
16 Cognié Bolay, Loivre
F-89970 La-Celle-Saint-Cyr(FR)**

Mandataire: **Desolneux, Jean-Paul Charles
Setval Division Propriété Industrielle 130, rue
de Silly
F-92100 Boulogne-Billancourt(FR)**

54 **Borne de stationnement rabattable.**

57 Borne de stationnement (1) comporte un logement (LG) disposé de façon que l'étai incliné (4) qui maintient son montant principal (2) en position verticale soit apte à s'encaster complètement à l'intérieur quand on rabat sur l'embase (3) ce montant principal. Un moyen de verrouillage automatique assure le blocage du montant principal en position verticale.



EP 0 426 582 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 90 42 0467

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,X	FR-A-2 118 335 (M. LEHORS) * Page 1, lignes 1-8; page 2, lignes 4-11 *	1,4,6	E 01 F 13/00 E 01 F 9/01
D,Y	* Page 2, ligne 34 - page 4, ligne 23; page 5, lignes 12-23; figures *	2,3,5, 11-15	
Y	FR-A-2 175 334 (SOCIETE JUGE ET CIE) * Page 2, ligne 16 - page 3, ligne 31; figures *	2,3	
A	---	1,7-10	
Y	DE-A-2 411 433 (V.M. GERACI) * Page 9, alinéa 2 - page 10, alinéa 1; figures 1,2 *	5,11-13	
A	---	1	
Y	US-A-3 086 740 (S.J. HATTON) * Colonne 3, lignes 6-20; figures 5,6 *	14,15	
A	DE-A-3 606 809 (K. KÖHLER) * Colonne 3, ligne 63 - colonne 4, ligne 38; colonne 6, ligne 66 - colonne 7, ligne 16; colonne 7, lignes 40-55; colonne 8, lignes 30-45; colonne 9, lignes 12-15; figures *	1-3,11- 13	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 413 856 (F. CAUM VIADER) * Page 2, ligne 20 - page 3, ligne 24; figures *	1,4,6- 10	E 01 F
D,A	US-A-2 737 740 (S.R. GENOE) * Colonne 2, lignes 11-36; figures *	1,4,6	
A	US-A-4 822 206 (X. ROUSSEL) --- -/-		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24-01-1991	Examineur VERVEER D.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	



Office européen
des brevets

REVENDEICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications.

- ☐ Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- ☐ Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées.
- à savoir les revendications:
- ☐ Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

X ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions.

à savoir:

1. Revendications 1-13: Borne de stationnement rabattable.
2. Revendications 14,15: Boîtier de transport.

- ☒ Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- ☐ Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées.
- à savoir les revendications:
- ☐ Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications.
- à savoir les revendications:



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)
P,A	EP-A-0 363 241 (E. TROUGOUBOFF) * Colonne 3, ligne 53 - colonne 4, ligne 28; figures 5,6 *	1,2,11-13	
A	FR-A-2 314 970 (TARDIEUX) * Figure B *	14,15	
A	US-A-4 383 782 (H.E. PILLIFANT) * Figure 1 *	15	
A	EP-A-0 251 956 (S.C.R.I.T.)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24-01-1991	Examineur VERVEER D.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			