



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 977 106 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
23.01.2002 Bulletin 2002/04

(51) Int Cl.7: **G05G 1/14**

(43) Date de publication A2:
02.02.2000 Bulletin 2000/05

(21) Numéro de dépôt: **99401845.5**

(22) Date de dépôt: **21.07.1999**

(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: **RENAULT**
92109 Boulogne-Billancourt (FR)

(72) Inventeurs:
• **Chamaillard, Jean-Claude**
94230 Cachan (FR)
• **Tixier, Philippe**
78280 Guyancourt (FR)

(30) Priorité: **29.07.1998 FR 9809715**

(54) **Double commande de véhicule école**

(57) Double commande de véhicule école comportant un pédalier principal pour le conducteur du véhicule, et un pédalier auxiliaire (10) pour le moniteur du véhicule école, dont au moins une pédale (12), qui s'étend vers l'arrière du véhicule, qui est solidaire dans ses mouvements d'une pédale du pédalier principal, et qui est formée d'une tige (14) dont une extrémité libre (16) porte un patin supérieur (18) tourné sensiblement vers le haut, le moniteur étant susceptible d'agir sur le patin

supérieur (18) pour amener la pédale (12) vers une position active

caractérisée en ce que la pédale (12) du pédalier auxiliaire (10) comporte un patin inférieur (22) fixé à l'extrémité libre (16) de sa tige (14), et qui est tourné vers le bas, au dos du patin supérieur (18), pour permettre au moniteur de ramener la pédale (12) vers une position de repos à l'encontre d'une action du conducteur sur la pédale correspondante du pédalier principal.

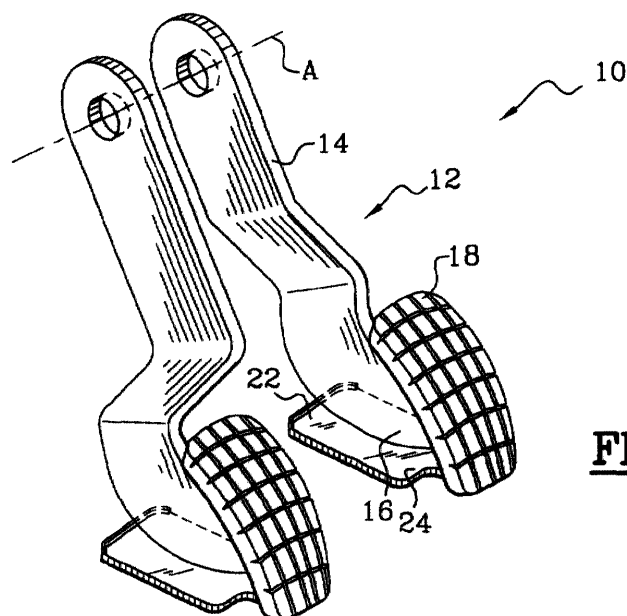


FIG.1

EP 0 977 106 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 99 40 1845

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.7)
E	FR 2 797 231 A (RENAULT) 9 février 2001 (2001-02-09) * page 6, ligne 8 - ligne 13 * * figure 3 *	1	G05G1/14
A	FR 2 756 645 A (OKEY SA ANONYME) 5 juin 1998 (1998-06-05) * abrégé; figures *	1	
A	DE 23 37 525 A (KETTENHOFEN HANS GEORG) 13 février 1975 (1975-02-13) * le document en entier *	1	
A	EP 0 774 389 A (MARIN RODRIGUEZ FRANCISCO JOSE) 21 mai 1997 (1997-05-21) * colonne 2, ligne 20 - ligne 40 * * figures 1,2 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			G05G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 5 décembre 2001	Examineur Vermander, W
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 99 40 1845

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.

05-12-2001

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 2797231	A	09-02-2001	FR	2797231 A1	09-02-2001
FR 2756645	A	05-06-1998	FR	2756645 A1	05-06-1998
DE 2337525	A	13-02-1975	DE	2337525 A1	13-02-1975
EP 0774389	A	21-05-1997	ES	1032529 U1	01-05-1996
			EP	0774389 A1	21-05-1997

EPO FORM P0460

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