

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **85830002.3**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 H 25/04, G 06 K 11/06**

㉔ Date de dépôt: **04.01.85**

㉓ Priorité: **10.01.84 IT 330484**

⑦① Demandeur: **Falaschi, Perseo, Via Marconi 159, I-60100 Ancona (IT)**

④③ Date de publication de la demande: **21.08.85**
Bulletin 85/34

⑧④ Etats contractants désignés: **AT CH DE FR GB LI**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **30.10.85 Bulletin 85/44**

⑦② Inventeur: **Falaschi, Perseo, Via Marconi 159, I-60123-Ancona (IT)**
Inventeur: **Falaschi, Eridano, Via Marconi 159, I-60123-Ancona (IT)**

⑤④ **Groupe manuel combiné de mise en mouvement pour commander une figure sur l'écran d'un kinescope, plus particulièrement pour vidéogames.**

⑤⑦ Le groupe consiste en une commande manuelle pour effectuer à l'aide d'un seul levier aussi bien les mouvements linéaires à action graduelle que la rotation, en plus d'un mouvement accessoire à l'aide d'un poussoir, d'une figure sur l'écran d'un kinescope, avec les mouvements linéaires du levier ralentis par des amortisseurs oléodynamiques à double effet qui, en limitant la vitesse, déterminent une proportionnalité entre l'effort appliqué au levier et la vitesse de la figure sur l'écran, en engageant physiquement celui qui opère.

Le dispositif comprend en combinaison un levier pivotant sur son propre axe et sur le premier élément d'un joint à cardan; ce joint à cardan permet au levier des oscillations en tous sens, dont l'ampleur est délimitée par un profil fixe à l'intérieur duquel se déplace l'axe.

Dans ce joint à cardan et dans les deux mouvements orthogonaux sont appliqués des amortisseurs oléodynamiques avec, en parallèle, des systèmes inductifs qui commandent l'électronique pour le déplacement de la figure. Une roue dentelée emboîtée sur l'axe du levier actionne un interrupteur pour la rotation de la figure. Au centre du levier et en relief se trouve un pommeau à pression pour la commande d'une mise en mouvement accessoire.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0152380
N° de la demande

EP 85 83 0002

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. 4)
P, X	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 8, no. 60 (P-262)[1497], 22 mars 1984; & JP - A - 58 211 235 (KOGYO GIJUTSUIN [JAPAN]) 08-12-1983	1	H 01 H 25/04 G 06 K 11/06
A	--- EP-A-0 083 421 (SYNG) * Figures 1,2 *	4	
A	--- EP-A-0 006 008 (COORS) * Résumé *	3	
A	--- PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 245 (P-233)[1390], 29 octobre 1983; & JP - A - 58 129 643 (HITACHI SEISAKUSHO K.K.) 02-08-1983	2	
A	--- US-A-3 308 675 (JONSSON) * Column 2, lines 36-45 *	2	
A	--- WO-A-8 203 712 (GABRIEL) * Page 58, lignes 9-33; figure 14 *	1	

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 18-06-1985	Examineur LECOMTE J.M.
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	

