



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl.7: **A61B 5/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(21) Anmeldenummer: **00111916.3**

(22) Anmeldetag: **14.06.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Maier, Folker**
74538 Rosengarten-Westheim (DE)

(74) Vertreter: **Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7
81241 München (DE)

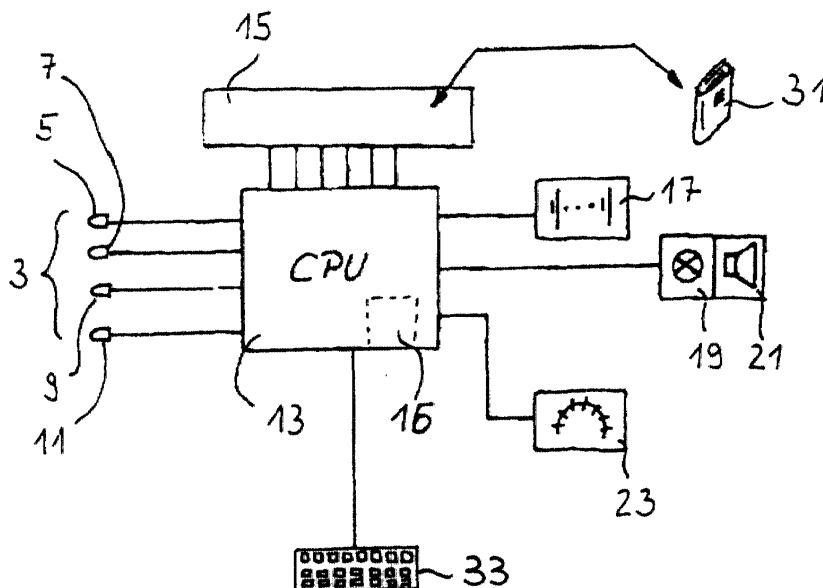
(30) Priorität: **14.06.1999 DE 29910326 U**

(71) Anmelder: **Maier, Folker**
74538 Rosengarten-Westheim (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Animation einer Person**

(57) Eine Vorrichtung zur Animation einer Person ist mit wenigstens einem optischen Sensor (5), wenigstens einem die Bewegungen der Vorrichtung oder der zu animierenden Person aufnehmenden Bewegungssensor (7), wenigstens einem akustischen Sensor (9), wenigstens einer Auswertelektronik (13) und wenigstens einer Anzeige (15, 19, 21) ausgestattet, wobei die Sen-

soren (3) und die Anzeige (15, 19, 21) mit der Auswertelektronik (13) verbunden sind und die Auswertelektronik (13) so ausgebildet ist, daß sie in Abhängigkeit von den von den Sensoren (3) erfaßten Energiemengen ein von der zu animierenden Person wahrnehmbares Signal über die Anzeige (15, 19, 21) abgeben kann. Ferner ist ein entsprechend arbeitendes Verfahren zur Animation einer Person beschrieben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 1916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 468 611 A (THORNTON WILLIAM EDGAR) 29. Januar 1992 (1992-01-29) * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 49 *	1-19	A61B5/22
X	JP 10 151223 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 9. Juni 1998 (1998-06-09) * Abbildung 14 * & US 6 244 987 A	1-19	
X	US 5 810 747 A (BRUDNY JOSEPH ET AL) 22. September 1998 (1998-09-22) * Spalte 9, Zeile 59 - Spalte 10, Zeile 49 *	1,17,19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61B A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2002	Prüfer Clevorn, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 1916

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0468611 A	29-01-1992	EP 0468611 A2 US 5125412 A	29-01-1992 30-06-1992
JP 10151223 A	09-06-1998	US 2001001303 A1 US 6244987 B1	17-05-2001 12-06-2001
US 5810747 A	22-09-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

专利名称(译)	人动画装置和方法		
公开(公告)号	EP1061478A3	公开(公告)日	2003-01-29
申请号	EP2000111916	申请日	2000-06-14
[标]申请(专利权)人(译)	MAIER FOLKER		
[标]发明人	MAIER FOLKER		
发明人	MAIER, FOLKER		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11 A61B8/00 A61B5/22		
CPC分类号	A61B5/00 A61B5/0059 A61B5/11 A61B8/00		
优先权	29910326U 1999-06-14 DE		
其他公开文献	EP1061478A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于确定能量的系统具有光学传感器 (5) ，记录系统运动的运动传感器 (7) ，声学传感器 (9) ，电子评估单元 (13) 和指示器 (15,19,21) 。传感器 (3) 和指示器与电子评估单元连接。评估单元被设计成使得取决于由传感器确定的能量，可以由系统的载体跨指示器给出可读信号。

