

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 619 566 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.06.1996 Patentblatt 1996/23**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **G07C 15/00**, A63F 9/04,  
A63H 3/28

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.10.1994 Patentblatt 1994/41**

(21) Anmeldenummer: **94105005.6**

(22) Anmeldetag: **30.03.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES FR GB IT LI NL**

(30) Priorität: **03.04.1993 DE 9305141 U**

(71) Anmelder: **REAL WERBEGESELLSCHAFT mbH**  
**65189 Wiesbaden (DE)**

(72) Erfinder: **Hegglin, Thomas**  
**D-65189 Wiesbaden (DE)**

(74) Vertreter: **Blumbach, Kramer & Partner**  
**Patentanwälte,**  
**Sonnenberger Strasse 100**  
**65193 Wiesbaden (DE)**

### (54) **Lottozufallsgenerator**

(57) Lottozufallsgenerator mit einem Gehäuse 1 und einer darin untergebrachten Schaltungsanordnung. Der Lottozufallsgenerator besitzt eine an einer Seite des Außengehäuses 1 angebrachte Betätigungsöffnung 28 zur Betätigung eines am Innengehäuse angebrachten Schalters 15. Durch die Betätigung des Schalters wird ein Zufallsgenerator veranlaßt eine vorbestimmte Anzahl Zahlen aus einer vorbestimmten Gesamtmenge zufällig auszuwählen. Die ausgewählten Zahlen werden einem in die Schaltungsanordnung integrierten Sprachgenerator, der eine Anzahl von digitalen Sprachmustern speichert, zugeführt. Die digitalen Sprachmuster werden in ein Analogsignal umgesetzt. Das analoge Sprachsignal wird in einem Verstärker verstärkt und die ausgewählten Zahlen aus Sprachsignalen über einen Lautsprecher 26 nacheinander ausgegeben.

Fig. 1



**EP 0 619 566 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 5005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-A-39 27 495 (BECKERT EDGAR DIPL ING) 28. Februar 1991 * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 17 *	1,3-5	G07C15/00 A63F9/04 A63H3/28
A	US-A-4 799 171 (CUMMINGS CHARLES A) 17. Januar 1989 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
A	DE-A-31 34 873 (BOUSAHBA BOUMEDIENE) 17. März 1983 * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-5	
A	US-A-4 808 142 (BERLINER WILLIAM) 28. Februar 1989 * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1,2,6	
A	US-A-4 549 867 (DITTAKAVI ASHOK) 29. Oktober 1985 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G07C A63F A63H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		2. April 1996	
		Prüfer	
		Meyl, D	
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (POMCO)