

Title (en)
Lotto random generator.

Title (de)
Lottozufallsgenerator.

Title (fr)
Générateur aléatoire de loto.

Publication
EP 0619566 A2 19941012 (DE)

Application
EP 94105005 A 19940330

Priority
DE 9305141 U 19930403

Abstract (en)
Lotto random generator having a housing 1 and a circuit arrangement accommodated therein. The lotto random generator has an actuating opening 28, made on one side of the outer housing 1, for the actuation of a switch 15 fitted on the inner housing. The actuation of the switch causes a random generator to select at random a predetermined number of numerals from a predetermined overall set. The selected numerals are fed to a voice generator, which is integrated in the circuit arrangement and stores a number of digital voice patterns. The digital voice patterns are converted into an analog signal. The analog voice signal is amplified in an amplifier and the selected numerals are output one after the other as voice signals via a loudspeaker 26. <IMAGE>

Abstract (de)
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 Sprachsignale über einen Lautsprecher 26 nacheinander ausgegeben. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 15/00

IPC 8 full level
A63F 9/04 (2006.01); **A63H 3/28** (2006.01); **G07C 15/00** (2006.01); **A63F 3/06** (2006.01); **A63F 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 9/0468 (2013.01); **G07C 15/006** (2013.01); **A63F 3/0605** (2013.01); **A63F 2009/2476** (2013.01)

Cited by
GB2309392A; GB2510818A; WO2009142505A1; US8682947B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0619566 A2 19941012; **EP 0619566 A3 19960605**; **EP 0619566 B1 19980610**; AT E167320 T1 19980615; DE 59406167 D1 19980716; DE 9305141 U1 19930609; ES 2117733 T3 19980816

DOCDB simple family (application)
EP 94105005 A 19940330; AT 94105005 T 19940330; DE 59406167 T 19940330; DE 9305141 U 19930403; ES 94105005 T 19940330