

Title (en)
Apparatus for generating random numbers

Title (de)
Gerät zur Ermittlung von Zufallszahlen

Title (fr)
Appareil permettant de tirer des nombres au hasard

Publication
EP 1533009 A1 20050525 (DE)

Application
EP 03405820 A 20031118

Priority
EP 03405820 A 20031118

Abstract (en)
Unit for determining random numbers, especially lottery numbers, has a transparent container (1) that is closed on at least one side, a rolling surface (3) with a multiplicity of recesses (4) and one or more balls (9). The recesses for the balls have a polygonal shape, especially a cubic shape.

Abstract (de)
Ein Gerät zur Ermittlung von Zufallszahlen, insbesondere von Lottozahlen, weist einen geschlossenen, zumindest auf einer Seite durchsichtigen Behälter (1, 2) auf, eine im Behälter angeordnete Rollfläche (3) mit einer Mehrzahl von Ausnehmungen (4) und mindestens eine im Behälter (1, 2) zwischen der Rollfläche und der durchsichtigen Seite frei bewegliche Kugel (9). Die Ausnehmungen (4) zur Aufnahme der Kugel (9) weisen eine im Wesentlichen polygonale, insbesondere eine regelmässig 3-8eckige, bevorzugt eine quadratische, Form auf. In der polygonalen Ausnehmung (4) liegt die Kugel (9) bei mehreren beabstandeten Punkten auf. Die Anzahl der Auflagepunkte entspricht im Allgemeinen der Anzahl Seiten des Polygons. Dadurch ist die Rastposition klar definiert und die Aufnahme in die Ausnehmung (4) erfolgt von einem Moment auf den nächsten, im Gegensatz zu bekannten Geräten mit runden Ausnehmungen. <IMAGE>

IPC 1-7
A63F 7/04; **G07C 15/00**

IPC 8 full level
A63F 7/04 (2006.01); **G07C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 7/048 (2013.01); **G07C 15/003** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] FR 2491766 A1 19820416 - BIGOT SERGE [FR]
• [YDA] DE 8627463 U1 19870212
• [YD] DE 9010533 U1 19901115

Cited by
GB2442081A; WO2007029113A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1533009 A1 20050525

DOCDB simple family (application)
EP 03405820 A 20031118