

Title (en)
Roulette game.

Title (de)
Roulettspiel.

Title (fr)
Jeu de roulette.

Publication
EP 0046306 A1 19820224 (DE)

Application
EP 81106454 A 19810819

Priority
DE 3031265 A 19800819

Abstract (en)
A roulette game, in which the disc (3) can be rotated by hand in both directions and the ball (10) can be thrown into the vessel by hand in any direction, has on the disc (3) an electrooptical scanning device which, together with a device recording the rotational direction of the disc, automatically determines the compartment (9) in which the ball (10) comes to rest. Via a logical control device, illumination devices, assigned to the fields of the game board, are actuated in such a way that all the winning fields belonging to the winning number determined are illuminated. The rotational direction is determined by scanning two markers (18, 19) of the disc (3) which are not of identical construction and are not situated diametrically opposite each other. The winning number can also be displayed separately for the operator, even before the disc becomes stationary.
<IMAGE>

Abstract (de)
Ein Roulettspiel bei dem die Scheibe (3) von Hand in beide Richtungen drehbar ist und die Kugel (10) von Hand in beliebiger Richtung in den Kessel eingeworfen wird, hat an der Scheibe (3) eine elektrooptische Abtasteinrichtung, die zusammen mit einer die Drehrichtung der Scheibe erfassenden Einrichtung das Fach (9), in welchem die Kugel (10) liegen bleibt, selbsttätig ermittelt. Über eine Steuerlogik werden den Feldern des Spielfeldes zugeordnete Leuchteinrichtungen so angesteuert, dass alle zu der ermittelten Gewinnzahl gehörenden Gewinnfelder aufleuchten. Die Ermittlung der Drehrichtung erfolgt durch Abtastung von bei ungleich ausgebildeten, sich nicht diametral gegenüberliegenden Marken (18, 19) der Scheibe (3). Die Gewinnzahl kann auch gesondert für die Bedienungsperson, bereits vor Stillstand der Scheibe, angezeigt werden.

IPC 1-7
A63F 5/00; **G07F 17/34**

IPC 8 full level
A63F 5/00 (2006.01); **G07F 17/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 5/00 (2013.01); **G07F 17/3213** (2013.01); **G07F 17/3262** (2013.01); **A63F 2009/2442** (2013.01); **A63F 2009/2451** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2609169 A1 19760930 - MULTI AUTOMAT IND AB
• DE 2656024 A1 19780622 - WINKEL BENNO E
• FR 2303575 A1 19761008 - MULTI AUTOMAT IND AB [SE]
• DE 2827721 A1 19800110 - BECKER PETER DR
• AU 507333 A
• US 4071246 A 19780131 - HOOKER DONALD E

Cited by
EP0194388A1; EP0160157A3; GB2174010A; EP1627670A3; GB2434108A; US4732385A; GB2348820A; GB2348820B; GB2384193A; GB2384193B; EP0095319A3; EP2065079A1; WO0130469A1; WO2007080421A1; US8075380B2; US8152170B2; WO0230532A1; WO9515543A1; WO9941719A1; WO2024150006A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0046306 A1 19820224; DE 3031265 A1 19820225; JP S5772672 A 19820507

DOCDB simple family (application)
EP 81106454 A 19810819; DE 3031265 A 19800819; JP 13003381 A 19810818