

Title (en)
Logical game.

Title (de)
Logisches Spielzeug.

Title (fr)
Jeu logique.

Publication
EP 0048795 A1 19820407 (DE)

Application
EP 81105023 A 19810629

Priority
HU 233980 A 19800925

Abstract (en)
A logical game, in which discs (3) which can be rotated relative to one another, are arranged coaxially relative to one another. In order to provide a logical game which allows the compilation of exceptionally diverse and ever new variations with a very low number of elements, cannot be dismantled during the game, and the degree of difficulty of which can be set at will, provision is made for the discs (3) to be arranged on top of one another or inside one another so as to be non-displaceable or limitedly displaceable in the direction of their geometric axis and for at least part of its outer surface to form a game surface (4), on which there are formed groove elements (8), having a centre-line which is advantageously parallel to the game surface and a cross-section which is advantageously congruent, or grooves (5) which are compiled from said groove elements (8), rollable or displaceable symbol bodies (6), which are guided in the direction of the centre-line of the grooves (5), being arranged in the grooves (5).
<IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um ein logisches Spielzeug, bei welchem in bezug zueinander verdrehbare Scheiben (3) koaxial zueinander angeordnet sind. Um ein logisches Spielzeug zu schaffen, das mit einer sehr geringen Anzahl von Elementen die Zusammenstellung von außerordentlich abwechslungsreichen und ständig neuen Variationen ermöglicht, das während des Spiels nicht zerlegbar ist und dessen Schwierigkeitsgrad beliebig eingestellt werden kann, ist vorgesehen, daß die Scheiben (3) in Richtung ihrer geometrischen Achse unverschiebbar oder beschränkt verschiebbar, aufeinander oder ineinander angeordnet sind und wenigstens ein Teil ihrer Außenflächen eine Spielfläche (4) bildet, auf welcher zur Spielfläche vorteilhafterweise parallele Mittellinie und miteinander vorteilhafterweise kongruenten Querschnitt aufweisende Nutelemente (8) bzw. aus diesen Nutelementen (8) zusammenstellbare Nuten (5) ausgebildet sind, wobei in den Nuten (5) in Richtung der Mittellinie der Nuten (5) geführte, rollbare oder verschiebbare Symbolkörper (6) angeordnet sind.

IPC 1-7
A63F 9/08

IPC 8 full level
A63F 9/00 (2006.01); **A63F 9/08** (2006.01); **A63F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 9/0811 (2013.01); **A63F 9/083** (2013.01); **A63F 2007/4043** (2013.01); **A63F 2009/0815** (2013.01); **A63F 2250/186** (2013.01)

Citation (search report)
• HU 170062 A
• CH 596861 A5 19780331 - HAENNY JOST
• GB 2070946 A 19810916 - KONSUMEX KUELKERESKEDELMI VALL
• US 3727916 A 19730417 - MILLER J
• GB 596015 A 19471224 - GEORGE WILSON CHARTERIS MACLEN

Cited by
US2015328539A1; FR2578169A1; USD952758S; US4871173A; DE102018208408A1; US4452454A; EP0074308A1; EP0062395A1; FR2477027A1; US5074561A; US4487415A; GB2145633A; AT386542B; US5176382A; GB2481652A; WO8203792A1; WO9002591A1; WO8907968A1; WO8204402A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0048795 A1 19820407; AU 7260481 A 19820401; BR 8104932 A 19820831; DD 201976 A5 19830824; ES 512816 A0 19830616; ES 8307104 A1 19830616; GR 75812 B 19840802; HU 182814 B 19831128; IL 63169 A0 19810913; JP S5784077 A 19820526; NO 812200 L 19820413; RO 85103 A 19841125; RO 85103 B 19841130; SU 1382395 A3 19880315; YU 199581 A 19840229; ZA 816687 B 19820929

DOCDB simple family (application)
EP 81105023 A 19810629; AU 7260481 A 19810706; BR 8104932 A 19810730; DD 23167181 A 19810710; ES 512816 A 19810923; GR 810165343 A 19810625; HU 233980 A 19800925; IL 6316981 A 19810625; JP 14566181 A 19810917; NO 812200 A 19810626; RO 10471481 A 19810629; SU 3306861 A 19810708; YU 199581 A 19810818; ZA 816687 A 19810925