

Title (en)
Puzzle game device.

Title (de)
Denkspielanordnung.

Title (fr)
Dispositif de jeu de réflexion.

Publication
EP 0087538 A1 19830907 (FR)

Application
EP 82400362 A 19820303

Priority
EP 82400362 A 19820303

Abstract (en)
1. A puzzle device of multi-stage structure in which - each stage constitutes a fraction of the total puzzle area and receives at least one movable piece such as m, - at least one stage of the puzzle can receive a plurality of movable pieces at once, - at least one movable piece of the puzzle can be disposed indifferently on a plurality of different stages, - the movable pieces exhibit, at least at the level of their totality, a combination of unitary tangible or solely visual elements, such as p, differentiated in at least two distinct types, the unitary elements of at least one of the distinct types having the property of being transparent to light, the other unitary elements having properties of opaqueness, - the different types of unitary elements are such that the device exhibits, for certain arrangements of the movable pieces on the different stages and solely for these arrangements, a predetermined visual property such as graphics to be reconstituted, said device being characterized in that - at least one movable part can, on at least one of the stages of the puzzle, indifferently occupy a plurality of different positions on this stage, - at least one movable part can, on the total puzzle area, be oriented indifferently in a plurality of different directions.

Abstract (fr)
Dispositif de jeu de réflexion, de structure pluri-étagée, dans lequel chaque étage constitue une fraction de l'aire totale du jeu. Dans le dispositif selon l'invention, chaque étage comprend au moins une pièce mobile (m,m') et un étage au moins peut en recevoir plusieurs. Les pièces mobiles sont indépendantes entre elles et chacune d'elles peut occuper différentes positions et orientations sur le même étage ou sur des étages différents. Chaque pièce mobile présente une combinaison d'éléments unitaires (p,p') différenciés en au moins deux espèces distinctes et de préférence amovibles, et comporte de préférence un repère de personnalisation (X), modifiable ou non, en extrémité. L'invention s'applique au domaine des jeux de patience et permet de reconstituer à volonté des arrangements particuliers des pièces mobiles constitutives, à partir d'une propriété prédéterminée aisément vérifiable et librement choisie à chaque fois.

IPC 1-7
A63F 9/12; **A63F 3/04**

IPC 8 full level
A63F 3/04 (2006.01); **A63F 9/06** (2006.01); **A63F 9/08** (2006.01); **A63F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 3/0423 (2013.01); **A63F 9/0613** (2013.01); **A63F 9/0803** (2013.01); **A63F 2003/00334** (2013.01); **A63F 2003/00337** (2013.01); **A63F 2009/062** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] BE 888361 R 19810731 - VARGA JOSEPH
• [YD] US 4019743 A 19770426 - CASTANIS GEORGE
• [YD] GB 522675 A 19400624 - PERCY WALLIS, et al
• [A] US 4071248 A 19780131 - HIGH CARL E
• [AD] GB 418947 A 19341102 - GEORGE EALES JOHNSON
• [XE] FR 2489163 A1 19820305 - VIDON JACQUES [FR]

Cited by
WO9100758A1; WO8806472A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0087538 A1 19830907; **EP 0087538 B1 19861015**; AT E22811 T1 19861115; DE 3273733 D1 19861120

DOCDB simple family (application)
EP 82400362 A 19820303; AT 82400362 T 19820303; DE 3273733 T 19820303