

Title (en)  
Puzzle game device

Title (de)  
Puzzlespielvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de jeu de puzzle

Publication  
**EP 1177820 A2 20020206 (DE)**

Application  
**EP 01118311 A 20010727**

Priority  
DE 10037561 A 20000802

Abstract (en)  
The jigsaw puzzle (10) has four different jigsaw puzzles (12,14,16,18) incorporated within it, with structured interlocking projections and openings to take the pieces of the puzzles in a positive fit. The pieces of the puzzles have a surface with only one color and/or structure. A transparent grid sheet is laid over the original picture to identify the location of the separate puzzle pieces to form the picture of the puzzle. The puzzle pieces are of microcellular rubber or printed cardboard.

Abstract (de)  
Eine Puzzlespielvorrichtung (10) ist mit vier im Wesentlichen flächigen viereckförmigen oder räumlichen Grundpuzzleteilen versehen, die mit angeformten Vorsprungseinheiten (20) und eingeformten Ausnehmungseinheiten (22) versehen sind, sodass die Grundpuzzleteile durch Eingriff der jeweiligen Vorsprungseinheit in eine entsprechende Ausnehmungseinheit (22) formschlüssig nebeneinander beziehungsweise aneinander legbar sind, nämlich mit einem ersten Puzzleteil (12), das randseitig umlaufend gesehen beziehungsweise räumlich verteilt eine Vorsprungseinheit (20.1), eine weitere Vorsprungseinheit (20.2), eine Ausnehmungseinheit (22.1) und eine weitere Ausnehmungseinheit (22.3) aufweist, einer zweiten Puzzleeinheit (14), die randseitig umlaufend gesehen beziehungsweise räumlich verteilt einen geradlinigen Rand (24.1) beziehungsweise einen glatten Oberflächenbereich, eine Ausnehmungseinheit (22.2), eine Vorsprungseinheit (20.3) und einen geradlinigen Rand (24.2) aufweist, einem dritten Puzzleteil (16), das randseitig umlaufend gesehen beziehungsweise räumlich verteilt eine Vorsprungseinheit (20.1), eine weitere Vorsprungseinheit (20.2), einen geradlinigen Rand (24.3) beziehungsweise einen glatten Oberflächenbereich und eine Ausnehmungseinheit (22.3) aufweist, und einem vierten Puzzleteil (18), das randseitig umlaufend gesehen beziehungsweise räumlich verteilt eine Vorsprungseinheit (20.1), einen geradlinigen Rand (24.4) beziehungsweise glatten Oberflächenbereich, eine Ausnehmungseinheit (22.1) und eine weitere Ausnehmungseinheit (22.3) aufweist, wobei die ersten bis vierten Puzzleteile (12, 14, 16, 18) auf ihrer Oberseite jeweils nur eine Farbe und/oder Struktur aufweisen. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63F 9/10**

IPC 8 full level  
**A63F 9/10** (2006.01); **A63F 3/02** (2006.01); **A63F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63F 9/10** (2013.01); **A63F 2003/00835** (2013.01); **A63F 2009/1232** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 247620 C
- DE 2163490 A1 19730705 - HOLTZ HERMANN
- DE 2603337 A1 19760805 - MAGNETEX C I LTD
- DE 7404132 U
- DE 8418899 U1 19841031
- DE 7232205 U
- DE 7423177 U

Cited by  
GR1008882B; DE102011004354A1; CN102642136A; DE102011004354B4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1177820 A2 20020206**; **EP 1177820 A3 20020417**; DE 10037561 A1 20020214

DOCDB simple family (application)  
**EP 01118311 A 20010727**; DE 10037561 A 20000802