

Title (en)
Patience puzzle.

Title (de)
Geduldsspiel.

Title (fr)
Jeu de patience.

Publication
EP 0090254 A2 19831005 (DE)

Application
EP 83102520 A 19830315

Priority
DE 8208585 U 19820325

Abstract (en)
1. Puzzle consisting of ring-shaped wire members with a double needle (2) closed at both ends, characterised in that it comprises a chain (1) with a small number of chain links (3), each chain link (3) being formed by a ring which is necked-down and bent in the shape of a C so that it forms two loops (4, 5) lying one above the other, which are connected on one side by the necked-down portion (6) and on the other side are separated by a gap (7) whereof the width is greater than the thickness of the wire of the double needle and in which case the loops (4, 5) of one chain link (3) surround the necked-down portion (6) of the adjoining chain link and in which case the double needle (2) surrounds the necked-down portion (6) at least of one chain link (3') and its two sides are surrounded and guided to move by one of the loops (4) of this chain link.

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Geduldsspiel besteht aus einer an beiden Enden geschlossenen Doppelnaedel (2) und einer Kette (1) mit einer kleinen Anzahl Kettengliedern (3), wobei jedes Kettenglied aus einem eingeschnürten und C-förmig gebogenen Ring derart geformt ist, daß es zwei übereinanderliegende Maschen (4, 5) bildet, die auf einer Seite durch die Einschnürung (6) verbunden sind und auf der anderen Seite durch einen Spalt (7) von mehr als Drahtdicke getrennt sind, und wobei jeweils die Maschen (4, 5) eines Kettengliedes die Einschnürung (6) des anschließenden Kettengliedes umfassen und wobei die Doppelnaedel (2) die Einschnürung (6) mindestens eines Kettengliedes (3) umschließt und ihre Schenkel von einer der Maschen (4, 5) dieses Kettengliedes umgriffen und verschiebbar geführt sind.

IPC 1-7
A63F 9/08

IPC 8 full level
A63F 9/08 (2006.01); **A63F 9/00** (2006.01); **A63F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 9/0876 (2013.01); **A63F 2011/0041** (2013.01); **A63F 2250/127** (2013.01)

Cited by
US5988639A; KR100755038B1; KR101124814B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0090254 A2 19831005; **EP 0090254 A3 19840222**; **EP 0090254 B1 19861230**; AT E24410 T1 19870115; DE 3368527 D1 19870205; DE 8208585 U1 19820729

DOCDB simple family (application)
EP 83102520 A 19830315; AT 83102520 T 19830315; DE 3368527 T 19830315; DE 8208585 U 19820325