

Title (en)
Resilient mounting system for two elements.

Title (de)
Elastisches Montageverfahren von zwei Teilen.

Title (fr)
Système d'assemblage élastique de deux pièces.

Publication
EP 0098784 A1 19840118 (FR)

Application
EP 83420104 A 19830624

Priority
FR 8211871 A 19820629

Abstract (en)
[origin: ES281248U] The present invention relates to a system for elastically assembling two identical pieces, wherein one of the ends of a piece comprises two lugs between which is disposed a bar in the form of an arc of circle, while the opposite end of this piece comprises a flange provided with two notches in which are engaged the lugs of a second, identical piece while the convex face of the bar abuts against the inner face of the flange. Beads on one piece engage in notches of the other piece to complete the assembly. The invention is particularly applicable to games and toys.

Abstract (fr)
L'une des extrémités d'une pièce (1) comprend deux oreilles (3, 4) entre lesquelles est disposée une barrette en arc de cercle (2) tandis que l'extrémité opposée de cette pièce comprend un rebord (5) muni de deux encoches (6, 7) dans lesquelles viennent s'engager les oreilles (3, 4) tandis que la face convexe de la barrette (2) prend appui contre la face intérieure (5a) du rebord (5). Des tétons (12, 13) s'engagent dans des entailles (14, 15) pour parfaire l'assemblage. Jeux et jouets.

IPC 1-7
F16B 5/06; A63H 18/02

IPC 8 full level
B23P 19/02 (2006.01); **A63H 18/02** (2006.01); **F16B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63H 18/02 (2013.01 - EP US); **Y10T 403/70** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0014162 A1 19800806 - HELLER SA [FR]
- [AD] FR 2122822 A5 19720901 - MATTEL INC
- [A] CH 453167 A 19680531 - GIMELLI & CO AG KUNSTSTOFF UND [CH]
- [AD] FR 1550276 A 19681220

Cited by
EP0191273A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0098784 A1 19840118; EP 0098784 B1 19870114; AT E24953 T1 19870115; CA 1201586 A 19860311; DE 3369178 D1 19870219; ES 281248 U 19850216; ES 281248 Y 19851001; FR 2529269 A1 19831230; FR 2529269 B1 19860117; JP S5924927 A 19840208; US 4519724 A 19850528

DOCDB simple family (application)
EP 83420104 A 19830624; AT 83420104 T 19830624; CA 430881 A 19830621; DE 3369178 T 19830624; ES 281248 U 19830628; FR 8211871 A 19820629; JP 11944883 A 19830629; US 50625183 A 19830620