

Title (en)

Device for the random drawing of flat elements.

Title (de)

Gerät zum auf dem Zufall beruhenden Ziehen von flachen Figuren.

Title (fr)

Dispositif pour le tirage aléatoire de figures planes.

Publication

EP 0557193 A1 19930825

Application

EP 93400405 A 19930218

Priority

FR 9201917 A 19920220

Abstract (en)

Device for the random drawing of flat elements, characterised in that it is composed of a machine consisting essentially of a sphere (2) in which it is possible to create an air current, and of prisms (1) which are inserted into the said sphere, each prism including on two of its opposite faces, at least, the reproduction of a figurine, means being provided in order to capture a prism in random fashion and for extracting it from the receptacle. <??>On its portion located towards the front, the receptacle has a groove (10) with a trapezoidal cross section, the width of which decreases from its upper part to its lower part. <??>The base of the groove extends, at its lower part, beyond the outer face of the receptacle so as to provide sufficient space to permit the passage of a prism, the said space being closed off by a retractable small bar (11) forming the base of groove (12) in which the lower part of a prism may be engaged. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour le tirage aléatoire de figures planes caractérisé en ce que il se compose d'une machine constituée essentiellement par une sphère (2) dans laquelle on peut créer un courant d'air, et de prismes (1) qui sont introduits dans ladite sphère, chaque prisme comportant sur deux de ses faces opposées, au moins, la reproduction d'une figurine des moyens étant prévus pour capturer un prisme de façon aléatoire et pour l'extraire du réceptacle. Le réceptacle présente, sur sa portion située vers l'avant, une rainure (10) à section trapézoïdale dont la largeur décroît de sa partie supérieure à celle inférieure. Le fond de la rainure s'étend, à sa partie inférieure au-delà de la face extérieure du réceptacle de façon à ménager un espace suffisant pour permettre le passage d'un prisme, ledit espace étant obturé par une barrette escamotable (11) formant le fond d'une rainure (12) dans laquelle peut s'engager la partie inférieure d'un prisme. <IMAGE>

IPC 1-7

A63F 7/04; **G07C 15/00**

IPC 8 full level

A63F 7/04 (2006.01); **G07C 15/00** (2006.01); **A63F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63F 7/048 (2013.01 - EP US); **G07C 15/001** (2013.01 - EP US); **A63F 2007/348** (2013.01 - EP US); **A63F 2009/0087** (2013.01 - EP US); **A63F 2009/2445** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4786056 A 19881122 - DUNNIGAN RICHARD P [US]
- [Y] FR 1225047 A 19600628
- [A] US 2731268 A 19560117 - RAIZEN CHARLES S
- [A] US 4813676 A 19890321 - WEATHERSPOON WALLACE [US]
- [A] US 5050880 A 19910924 - SLOAN RANDY [US]
- [A] FR 1287054 A 19620309
- [A] WO 8400115 A1 19840119 - RUNDGREN HANS

Cited by

WO0003360A1; FR2762117A1; FR2731539A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5312103 A 19940517; AT E137128 T1 19960515; DE 69302300 D1 19960530; DE 69302300 T2 19961212; EP 0557193 A1 19930825; EP 0557193 B1 19960424; ES 2088240 T3 19960801; FR 2687581 A1 19930827; FR 2687581 B1 19961025

DOCDB simple family (application)

US 1943393 A 19930218; AT 93400405 T 19930218; DE 69302300 T 19930218; EP 93400405 A 19930218; ES 93400405 T 19930218; FR 9201917 A 19920220