

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 587 906

②1 N° d'enregistrement national :

85 15045

⑤1 Int Cl⁴ : A 63 F 3/02.

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 30 septembre 1985.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 14 du 3 avril 1987.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *BOIS René.* — FR.

⑦2 Inventeur(s) : René Bois.

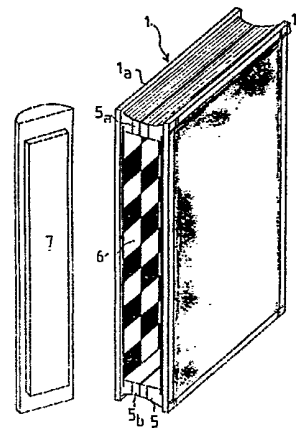
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Delhaye.

⑤4 Coffret pour jeux de société.

⑤7 L'invention a trait à un jeu de société constitué de deux parties symétriques *1a* et *1b*, articulées entre elles sur l'un 5 des côtés du coffret pour définir en position fermée dite de rangement — dans laquelle les deux parties symétriques *1a* et *1b* sont rabattues l'une contre l'autre — une boîte renfermant les pièces de jeu 4 et, en position ouverte dite d'utilisation — dans laquelle les deux parties *1a* et *1b* sont dans le même plan et dans le prolongement l'une de l'autre — au moins un plateau de jeu 2 sur lequel évoluent les susdites pièces de jeu 4.

Ce coffret adopte la forme générale d'un livre composé de deux éléments distincts mâle 7 et femelle 1. L'élément mâle 7 est constitué par le dos du livre et l'élément femelle est constitué par les deux parties symétriques *1a* et *1b* qui, en position fermée, délimitent sur le côté 5 d'articulation du coffret 1, une ouverture 6 dans laquelle vient s'emboîter l'élément mâle 7 ou dos pour maintenir ledit livre en position fermée.



FR 2 587 906 - A1

D

La présente invention a trait aux jeux de société tels que les jeux d'échecs, de dames, de l'oie, etc... et concerne plus particulièrement un coffret contenant les pièces (pions, dés à jouer, cartes,...) et les plateaux (circuits, damiers,...) d'un ou de plusieurs desdits jeux.

Un coffret pour jeux de société se compose classiquement de deux parties symétriques articulées entre elles sur l'un des côtés du coffret pour définir en position fermée dite de rangement - dans laquelle les deux parties sont rabattues l'une contre l'autre - une boîte renfermant les pièces de jeu et, en position ouverte dite d'utilisation - dans laquelle les deux parties sont dans le même plan et dans le prolongement l'une de l'autre - au moins un plateau sur lequel évoluent les susdites pièces de jeu.

Cette conception classique d'un coffret pour jeux de société a ouvert l'horizon à la création de nombreux modèles de coffrets visant notamment à modifier la structure de ces derniers en fonction de la nature des jeux qu'ils contiennent.

Ainsi, par exemple, le coffret pour jeux de cartes, décrit et représenté dans le brevet français n° 1.338.492, comprend un fond percé de trous centrés sur chaque jeu de cartes afin d'autoriser le passage d'un doigt qui libèrera les jeux de leur coffret.

Un autre coffret, décrit et représenté dans le brevet français n° 1.384.773, a la face intérieure de ses deux parties symétriques, recouverte d'un métal magnétique. Ainsi, les pièces de jeu sont aimantées sur lesdites faces intérieures.

Un autre coffret, décrit et représenté dans le brevet français n° 2.258.880, comporte au-dessus de la face externe de chacune de ses deux parties symétriques articulées, une plaque rectangulaire coulissante, amovible et inversible, dont chaque face forme la moitié d'un jeu de telle sorte qu'en position ouverte d'utilisation, le dessous du coffret offre le choix entre deux jeux selon la face visible des deux plaques coulissantes qui deviennent adjacentes pour former un jeu entier.

Un autre coffret, décrit et représenté dans le brevet français n° 2.314.746, comporte une barre d'accouplement susceptible de coiffer les deux parois accolées des deux parties symétriques en position ouverte, pour les solidariser.

Tous les coffrets décrits ci-dessus présentent un inconvénient dans le sens où le facteur esthétique est délaissé au profit du facteur fonctionnel.

Partant de cette constatation, le demandeur a mené des recherches qui ont abouti à une nouvelle génération de coffrets pour jeux de société, susceptibles d'établir un juste équilibre entre le facteur esthétique et le facteur fonctionnel tout en conservant les parties constitutives traditionnelles d'un coffret de conception classique telle que celle-ci a été rappelée au début du présent mémoire. Ces recherches ont eu pour objet l'étude d'un coffret conciliant l'utilisation de matériaux décoratifs dans la réalisation de la structure du coffret, avec les critères d'adaptation à l'usage, d'originalité, de beauté, et de facilité de fabrication.

A cet effet, le coffret de l'invention adopte la forme générale d'un livre composé de deux éléments distincts mâle et femelle. L'élément mâle est constitué par le dos du livre et l'élément femelle est constitué par les deux parties symétriques articulées d'un coffret qui, en position fermée de rangement, délimitent, sur le côté d'articulation du coffret une ouverture dans laquelle vient s'emboîter l'élément mâle ou dos du livre pour maintenir ce dernier en position fermée. Ce coffret-livre dont les deux plats et le dos sont, selon une réalisation préférentielle de l'invention, recouverts extérieurement de cuir, s'intègre très facilement dans une bibliothèque et permet un transport discret en voyage. De plus le dispositif de fermeture du coffret que constitue le dos du livre présente un aspect attrayant et original camouflant ainsi l'apparence extérieure du coffret.

Selon une caractéristique particulièrement avantageuse de l'invention les deux parties symétriques articulées sont pourvues chacune, sur leur bord extérieur, de part et d'autre du plateau de jeu, d'un logement qui, fermé à l'aide d'une plaque montée coulissante, contient des pièces de jeu. Ces deux logements permettent de stocker les pions, les dés, etc...

Selon une autre caractéristique particulièrement avantageuse de l'invention, le dos du livre est creux pour autoriser, à l'aide d'un moyen de fermeture approprié, le logement de pièces de jeu plus volumineuses.

D'autres caractéristiques et d'autres avantages de la présente invention ressortiront plus clairement à la lecture de la description qui suit donnant, à titre d'exemple non limitatif et en regard des dessins annexés, un mode de réalisation d'un coffret respectant les concepts fondamentaux de l'invention.

Sur ces dessins:

La figure 1 est une vue en perspective d'un tel coffret représenté en position ouverte dite d'utilisation;

Les figures 2 et 3 sont des vues en perspective de deux éléments constituant le coffret de la figure 1, représenté en position fermée dite de rangement;

La figure 4 est une vue en perspective d'une variante apportée à l'élément de la figure 2.

Le coffret 1, représenté en position ouverte sur le dessin de la figure 1, est constitué de deux parties symétriques 1a et 1b disposées dans le prolongement l'une de l'autre et dans un même plan pour définir sur leurs faces intérieures adjacentes, un damier 2 formant un plateau de jeu de dames ou d'échecs. Ce plateau de jeu 2 est entouré, sur les deux bords extérieurs des deux parties symétriques 1a et 1b, de logements surélevés 2a et 2b qui sont chacun fermés par une plaque, respectivement 3a et 3b, montée coulissante au-dessus desdits logements. Ces logements 2a et 2b permettent de stocker ou de ranger les pièces de jeu 4, tels que les pions pour un jeu de dames.

En position fermée, représentée sur le dessin de la figure 3, le coffret 1 a ses deux parties symétriques 1a et 1b qui se rabattent l'une contre l'autre, les deux logements 2a et 2b étant en regard l'un vers l'autre. Selon la caractéristique principale de l'invention, les deux parties symétriques 1a et 1b délimitent, en position fermée, sur le côté d'articulation 5 comportant deux charnières 5a et 5b, une ouverture rectangulaire 6 dans laquelle vient s'emboîter un élément mâle approprié 7 pour maintenir les deux parties symétriques 1a et 1b en position fermée. Les deux parties symétriques 1a et 1b définissent, dans la position fermée du coffret 1, un élément femelle dans lequel s'engage l'élément mâle 7. En recouvrant de cuir, les faces extérieures de l'élément mâle 7 et ses deux parties symétriques 1a et 1b, les deux éléments mâle et femelle donne l'apparence d'un livre. L'élément mâle 7 constitue le dos du livre qui est amovible pour autoriser l'ouverture de ce dernier et notamment des deux parties symétriques 1a et 1b telles que ces dernières sont représentées sur le dessin de la figure 1. Comme cela a été précisé utilement au début du présent mémoire, l'élément mâle 7 ou dos du livre peut être creux pour permettre le rangement de pièces de jeu volumineuses. Dans ce cas, le volume du dos 7 sera plus important que celui représenté sur les

dessins, assurant ainsi un meilleur verrouillage du coffret 1 en position fermée.

Selon une caractéristique particulièrement avantageuse de l'invention, le dos du livre 7 est pourvu d'une rainure longitudinale 7a dans laquelle vient s'emboîter un autre plan de jeu 8 qui pourra être positionné sur le plateau de jeu 2 que forment les deux faces intérieures adjacentes des deux parties symétriques 1a et 1b en position ouverte. Ce plan de jeu 8, repliable sur lui-même asymétriquement pour être inséré facilement dans l'ouverture 6 lorsque le coffret 1 est en position fermée (cf. figure 3), permet d'augmenter les diversités de jeux à l'intérieur dudit coffret.

Il est à noter que la présence de l'ouverture 6 offre, outre le fait d'autoriser l'introduction de l'élément mâle 7, un grand avantage lorsque les deux parties symétriques 1a et 1b sont dans la position ouverte telle qu'illustrée sur le dessin de la figure 1. En effet, l'ouverture 6 évite la présence d'une paroi verticale médiane séparant le plateau de jeu 2 en deux demi-plans.

On comprend que le coffret qui vient d'être ci-dessus décrit et représenté l'a été en vue d'une divulgation plutôt que d'une limitation. Bien entendu divers aménagements, modifications et améliorations pourront être apportés à l'exemple de réalisation ci-dessus, sans pour autant sortir du cadre de l'invention pris dans ses aspects et dans son esprit les plus larges.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Coffret pour jeux de société constitué de deux parties symétriques (1a et 1b) articulées entre elles sur l'un (5) des côtés du coffret pour définir en position fermée dite de rangement - dans laquelle les deux parties (1a et 1b) sont rabattues l'une contre l'autre - une boîte renfermant les pièces (4) de jeu et, en position ouverte dite d'utilisation - dans laquelle les deux parties (1a et 1b) sont dans le même plan et dans le prolongement l'une de l'autre - au moins un plateau (2) sur lequel évoluent les susdites pièces (4), CARACTERISE PAR LE FAIT QUE ledit coffret adopte la forme générale d'un livre composé de deux éléments distincts mâle (7) et femelle (1), l'élément mâle (7) étant constitué par le dos du livre et l'élément femelle (1) étant constitué par les deux parties symétriques articulées (1a et 1b) qui, en position fermée, délimitent, sur le côté (5) d'articulation du coffret (1), une ouverture (6) dans laquelle vient s'emboîter l'élément mâle ou dos (7) pour maintenir ledit livre en position fermée.

2. Coffret selon la revendication 1, CARACTERISE PAR LE FAIT QUE les deux parties symétriques (1a et 1b) sont articulées entre elles au moyen de deux charnières (5a et 5b) disposées de part et d'autre de la susdite ouverture (6) de l'élément femelle (1).

3. Coffret selon la revendication 1, CARACTERISE PAR LE FAIT QUE les deux parties symétriques articulées (1a et 1b) sont pourvues chacune sur leur bord extérieur, de part et d'autre du plateau de jeu (2), d'un logement (2a et 2b) qui, fermé à l'aide d'une plaque (3a et 3b) montée coulissante, contient des pièces de jeu (4).

4. Coffret selon la revendication 1, CARACTERISE PAR LE FAIT QUE l'élément mâle (7) formant le dos du livre est creux et pourvu d'un dispositif de fermeture pour autoriser le rangement de pièces de jeu (4) à l'intérieur du dos.

5. Coffret selon la revendication 1, CARACTERISE PAR LE FAIT QUE l'élément mâle (7) formant le dos du livre et destiné à s'insérer dans l'élément femelle (1), est pourvu intérieurement d'une rainure longitudinale (7a) dans laquelle vient s'emboîter un plan de jeu (8) qui, repliable sur lui-même asymétriquement, est destiné à être positionné sur le plateau de jeu (2) délimité par les faces intérieures adjacentes des deux parties symétriques du coffret (1) en position ouverte.

6. Coffret selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, CARACTERISE PAR LE FAIT QUE le dos du livre et ses deux plats formés par les faces extérieures des deux parties symétriques (1a et 1b) du coffret (1) sont recouverts de cuir.

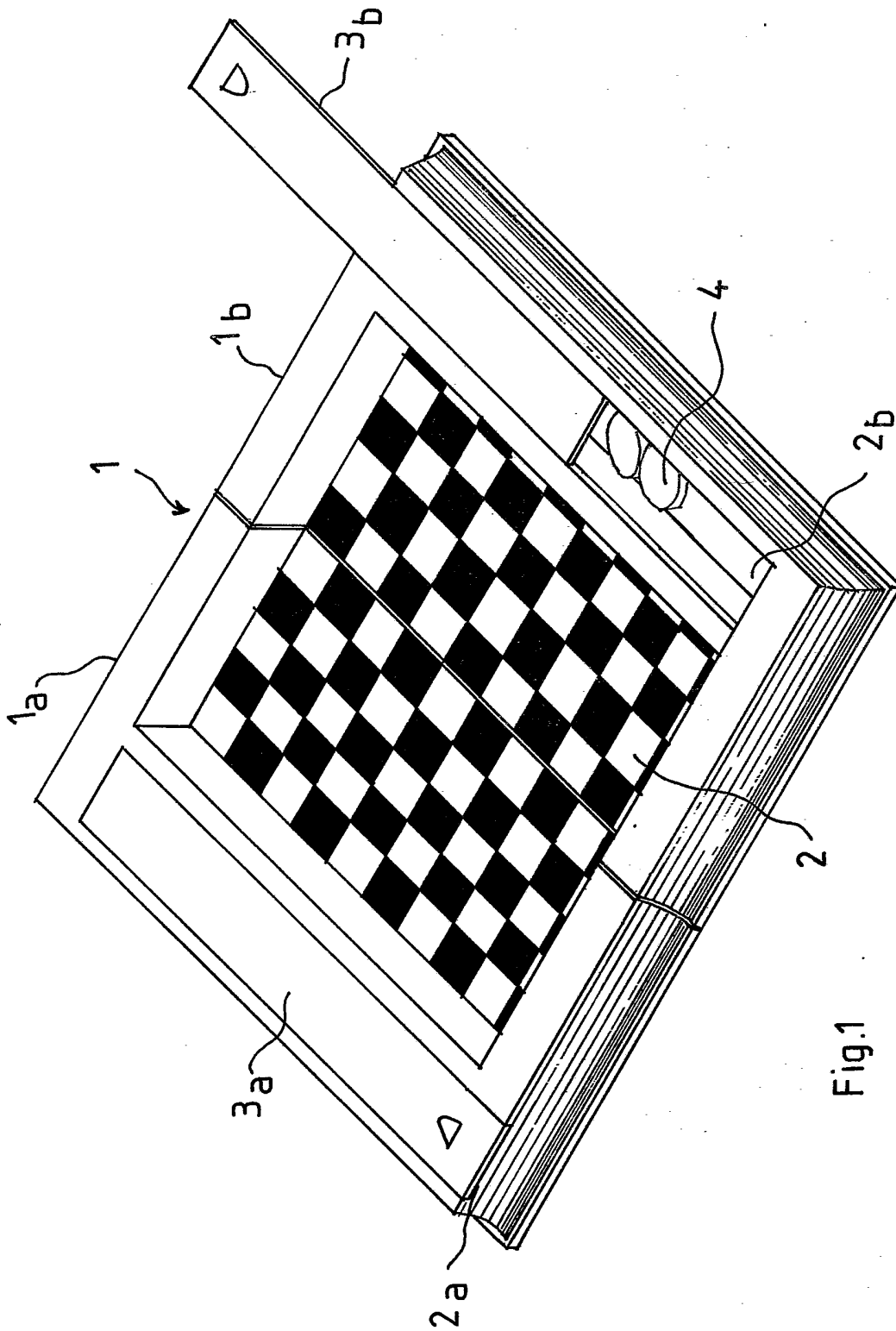


Fig.1

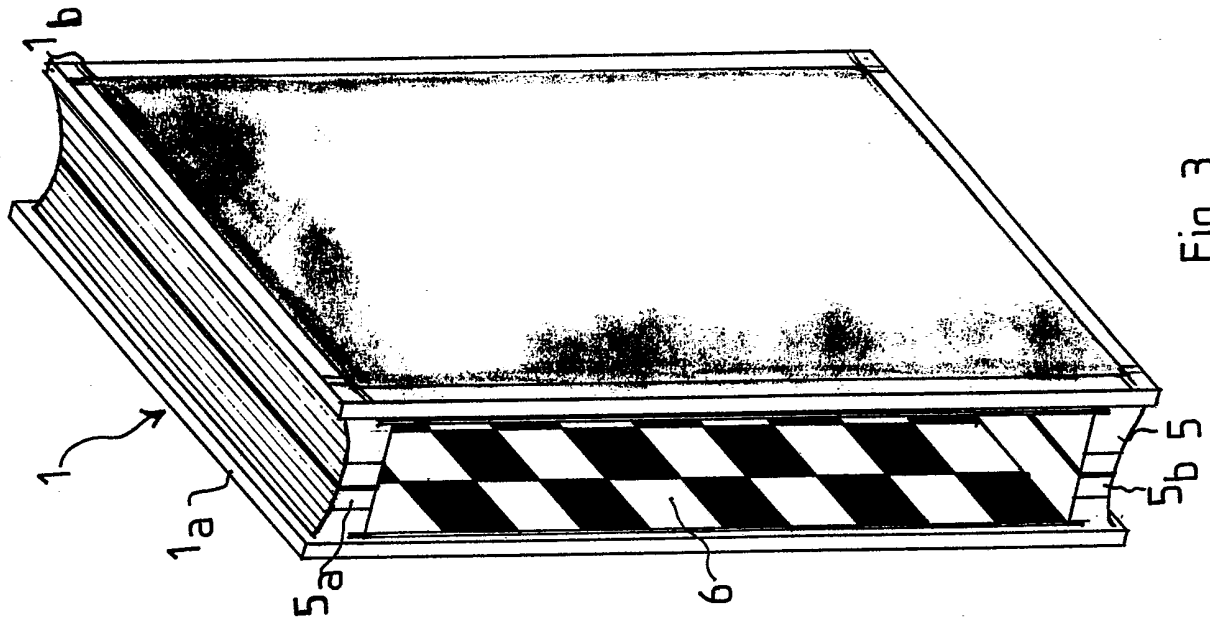


Fig. 3

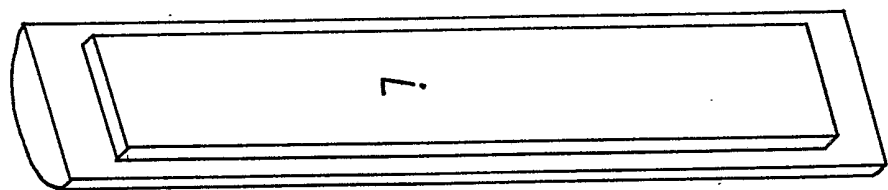


Fig. 2

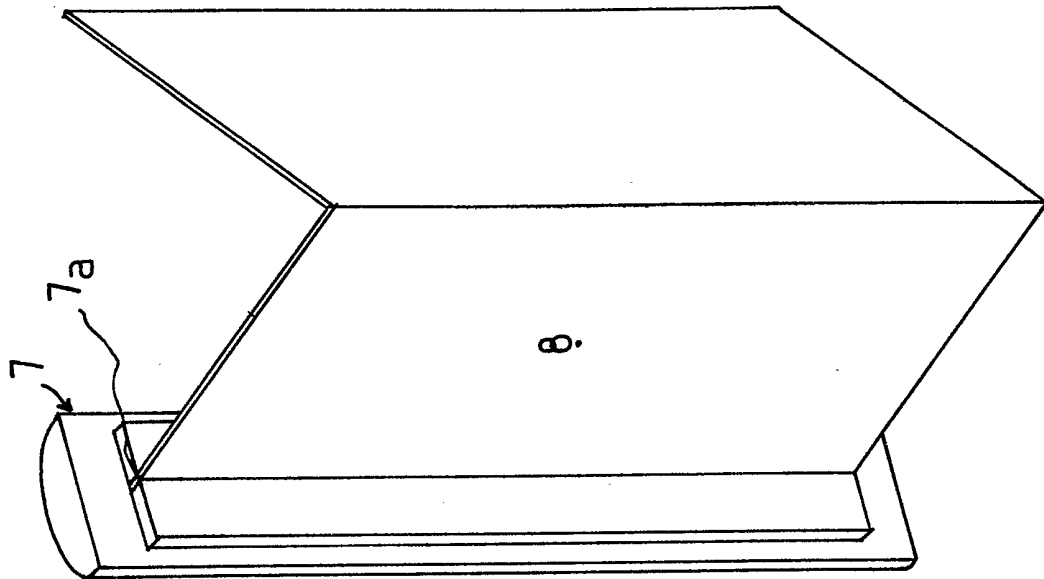


Fig. 4