

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication : **2 874 183**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national : **04 08868**

⑤① Int Cl⁸ : A 63 H 23/10 (2006.01), A 63 B 35/02, 67/00

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 13.08.04.

③① Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la demande : 17.02.06 Bulletin 06/07.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la procédure de rapport de recherche.

⑥① Références à d'autres documents nationaux apparentés :

⑦① Demandeur(s) : CHIANG HERMAN — TW.

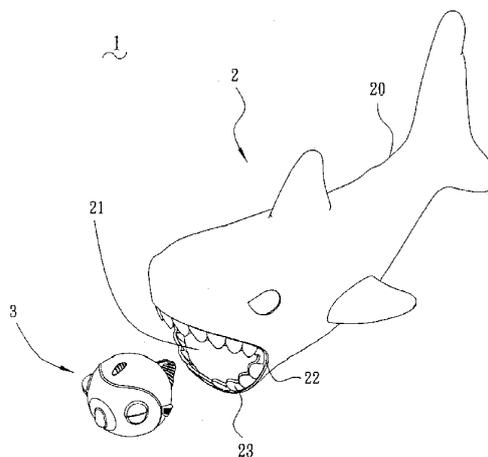
⑦② Inventeur(s) : CHIANG HERMAN.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : REGIMBEAU.

⑤④ JOUET D'AMUSEMENT AQUATIQUE.

⑤⑦ Un jouet d'amusement aquatique (1) est adapté pour un jeu aquatique combinant le plongeon et l'amusement et comprend un élément de réception (2) et au moins un objet d'immersion (3). L'élément de réception (2) a une partie de préhension (20) et une partie creuse (21) définissant une ouverture (22) dans celle-ci. Dans un jeu aquatique, l'objet d'immersion (3) est pré-stocké dans l'eau. Le nageur plonge dans l'eau avec l'élément de réception (2). L'objet d'immersion (3) est bloqué dans l'ouverture (22) et est sorti de l'eau. Le jouet d'amusement aquatique a une forme telle qu'un animal aquatique mordant une proie, rendant le jeu aquatique plus amusant.



FR 2 874 183 - A3



La présente invention concerne un jouet d'amusement aquatique, et particulièrement un jouet d'amusement aquatique qui est utilisé pour le sport et l'amusement aquatique et qui a un objet d'immersion pré-stocké dans l'eau et un élément de réception avec une ouverture pour loger l'objet d'immersion.

Beaucoup d'enfants et de jeunes aiment les jeux aquatiques. Les jeux aquatiques compétitifs et excitants sont plus populaires parmi les jeunes. Certains jettent des pièces de cuivre dans l'eau et rivalisent pour être le premier à récupérer les pièces de cuivre. Certains rivalisent pour rester dans l'eau le plus longtemps. Ces jeux aquatiques divertissent beaucoup les gens.

Parfois, les jeux aquatiques combinent le plongeon et un jeu de devinette. Par exemple, les gens sont divisés en différents groupes. Des devinettes sont posées aux membres de chaque groupe, et ceux-ci ensuite plongent dans l'eau pour récupérer des réponses qui sont pré-stockées dans eau. Le groupe qui attrape les réponses le premier est le vainqueur. Ces jeux aquatiques sont amusants et bons pour la santé.

En conséquence, un objet de la présente invention est de proposer un jouet d'amusement aquatique qui est utilisé pour un jeu aquatique combinant le plongeon et l'amusement et qui est vivant et drôle.

Le jouet d'amusement aquatique de la présente invention comprend un objet d'immersion et un élément de réception. L'élément de réception a une partie de préhension et une partie creuse définissant une ouverture dans celle-ci. L'objet d'immersion a une largeur légèrement plus grande que la largeur de l'ouverture. Durant l'utilisation, l'objet d'immersion est pré-stocké dans l'eau. Un nageur plonge dans l'eau avec l'élément de réception, et sort l'objet d'immersion

hors de l'eau.

L'invention propose ainsi un jouet d'amusement aquatique adapté pour les jeux aquatiques combinant le plongeon et l'amusement, comprenant :

5 un élément de réception comprenant une partie de préhension et une partie creuse reliées l'une à l'autre, la partie creuse définissant une ouverture ; et
au moins un objet d'immersion ayant une largeur légèrement plus grande que la largeur de l'ouverture et
10 pouvant être immergé dans l'eau ;

dans lequel un nageur plonge dans l'eau avec l'élément de réception et bloque l'objet d'immersion avec l'ouverture pour sortir l'objet d'immersion hors de l'eau.

15 L'invention est avantageusement complétée par la caractéristique suivante :

- l'élément de réception est intégralement fait de plastique ayant un degré de plasticité et a la forme d'un animal aquatique ;

20 - l'élément de réception a la forme d'un requin, et dans lequel la partie de préhension est la queue du requin, la partie creuse est l'estomac du requin, et l'ouverture est la bouche ouverte du requin ;

- une pluralité de parties en forme de dent est
25 formée dans l'ouverture ;

- l'objet d'immersion est fait de plastique ayant un degré de plasticité et a une forme similaire à une balle.

- l'objet d'immersion a la forme de différents
30 animaux, tels qu'un poisson globe, un poisson rouge, un oursin ou un petit animal marin ;

- l'objet d'immersion comprend un corps fait de plastique ayant un degré de plasticité et un matériau de remplissage remplissant le corps ;

- le matériau de remplissage est de l'huile.

La figure 1 est une vue éclatée d'un jouet d'amusement aquatique selon la présente invention.

La figure 2 est une vue assemblée du jouet d'amusement aquatique de la figure 1.

5 Les figures 3 à 6 sont des vues en perspective d'objets d'immersion de différentes formes.

La figure 7 est une vue en coupe transversale prise le long de la ligne 7-7 de la figure 5.

10 En faisant référence à la figure 1, un jouet d'amusement aquatique 1 selon la présente invention comprend un élément de réception 2 et une pluralité d'objets d'immersion 3. L'élément de réception 2 est intégralement fait de plastique ayant un degré de plasticité et peut avoir la forme de différents animaux.
15 Dans un mode de réalisation, l'élément de réception 2 a la forme d'un requin. La queue du requin sert de partie de préhension 20, l'estomac du requin sert de partie creuse 21, et la bouche ouverte du requin sert d'ouverture 22. Une pluralité de parties en forme de dent 23
20 est formée dans l'ouverture 22. Lorsque le requin prend l'objet d'immersion 3, l'ouverture 22 est sensiblement ouverte en raison de la plasticité du requin. Ainsi, l'ouverture 22 loge facilement l'objet d'immersion 3 dans celle-ci (en faisant référence à la figure 2). De plus, l'objet d'immersion 3 est fermement bloqué dans
25 l'ouverture 22 en raison de la plasticité. De façon similaire, en raison de la plasticité, les parties en forme de dent 23 s'ouvrent légèrement pour faire sortir l'objet d'immersion 3 hors de l'ouverture 22.

30 L'objet d'immersion 3 est intégralement fait de plastique ayant un degré de plasticité et a une forme similaire à une balle. La largeur de l'objet d'immersion 3 est légèrement plus grande que la largeur de l'ouverture 22. En faisant référence aux figures 3 à 6,
35 l'objet d'immersion 3 peut avoir la forme de différents

animaux, tels qu'un poisson globe, un poisson rouge, un oursin ou un petit animal marin. En faisant référence à la figure 7, l'objet d'immersion 3 comprend un corps 30 fait intégralement de plastique ayant un degré de plasticité et un matériau de remplissage 31 dont le corps 30 est rempli. Le matériau de remplissage 31 peut être de l'huile pour rendre le poids de l'objet d'immersion 3 plus lourd pour ainsi faire en sorte que l'objet d'immersion 3 coule plus facilement dans l'eau.

5
10 Au début d'un jeu aquatique, certains objets d'immersion 3 sont placés dans l'eau par avance. Les nageurs rivalisent pour sortir deux objets d'immersion 3 hors de l'eau et être le premier à retourner au point de plongeon. Dans le jeu aquatique, chaque nageur tient
15 un élément de réception 2 et plonge dans l'eau à partir d'un point de plongeon prédéterminé. Les nageurs bloquent les objets d'immersion 3 entre les parties en forme de dent 23 dans les ouvertures 22. Le jouet d'amusement aquatique 1 est similaire à un animal aquatique mordant une proie, rendant le jeu aquatique plus
20 amusant.

Il est entendu que l'invention peut être réalisée sous d'autres formes sans s'éloigner de l'esprit de celle-ci. Ainsi, les présents exemples et modes de réalisation doivent être considérés à tous égards comme illustratifs et non restrictifs, et l'invention ne doit pas être limitée aux détails donnés dans les présentes.

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée aux exemples de réalisation ci-dessus décrits et représentés, à partir desquels on pourra prévoir d'autres modes et d'autres formes de réalisation, sans pour autant sortir du cadre de l'invention.

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

1. Jouet d'amusement aquatique (1) adapté pour les jeux aquatiques combinant le plongeon et l'amusement, comprenant :

un élément de réception (2) comprenant une partie de préhension (20) et une partie creuse (21) reliées l'une à l'autre, la partie creuse (21) définissant une ouverture (22) ; et

au moins un objet d'immersion (3) ayant une largeur légèrement plus grande que la largeur de l'ouverture (22) et pouvant être immergé dans l'eau ;

dans lequel un nageur plonge dans l'eau avec l'élément de réception (2) et bloque l'objet d'immersion (3) avec l'ouverture (22) pour sortir l'objet d'immersion (3) hors de l'eau.

2. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 1, dans lequel l'élément de réception (2) est intégralement fait de plastique ayant un degré de plasticité et a la forme d'un animal aquatique.

3. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 2, dans lequel l'élément de réception (2) a la forme d'un requin, et dans lequel la partie de préhension (20) est la queue du requin, la partie creuse (21) est l'estomac du requin, et l'ouverture (22) est la bouche ouverte du requin.

4. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 1, dans lequel une pluralité de parties en forme de dent (23) est formée dans l'ouverture.

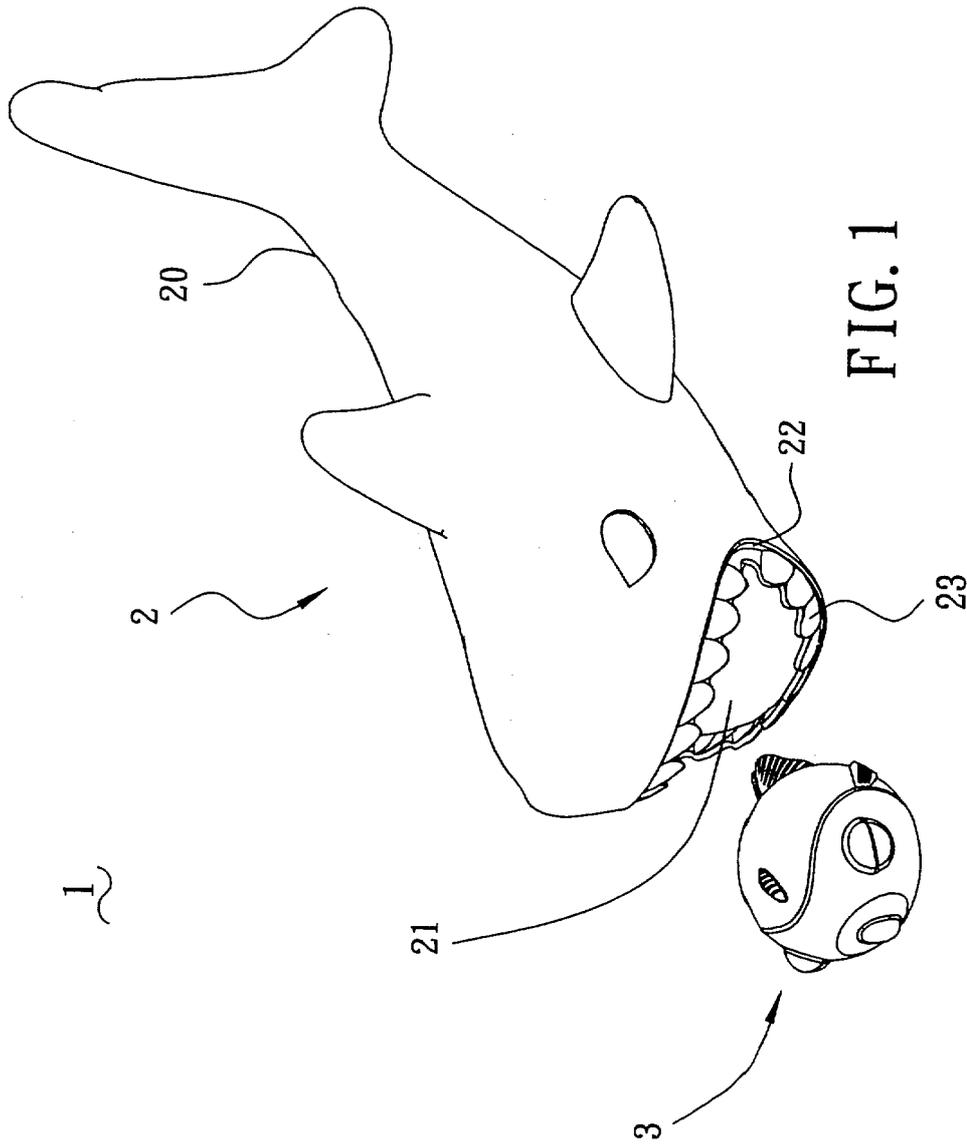
5. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 1, dans lequel l'objet d'immersion est fait de plastique ayant un degré de plasticité et a une forme similaire à une balle.

6. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 5, dans lequel l'objet d'immersion (3) a

la forme de différents animaux, tels qu'un poisson globe, un poisson rouge, un oursin ou un petit animal marin.

5 7. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 1, dans lequel l'objet d'immersion (3) comprend un corps (30) fait de plastique ayant un degré de plasticité et un matériau de remplissage remplissant le corps.

8. Jouet d'amusement aquatique selon la revendication 7, dans lequel le matériau de remplissage est de l'huile.



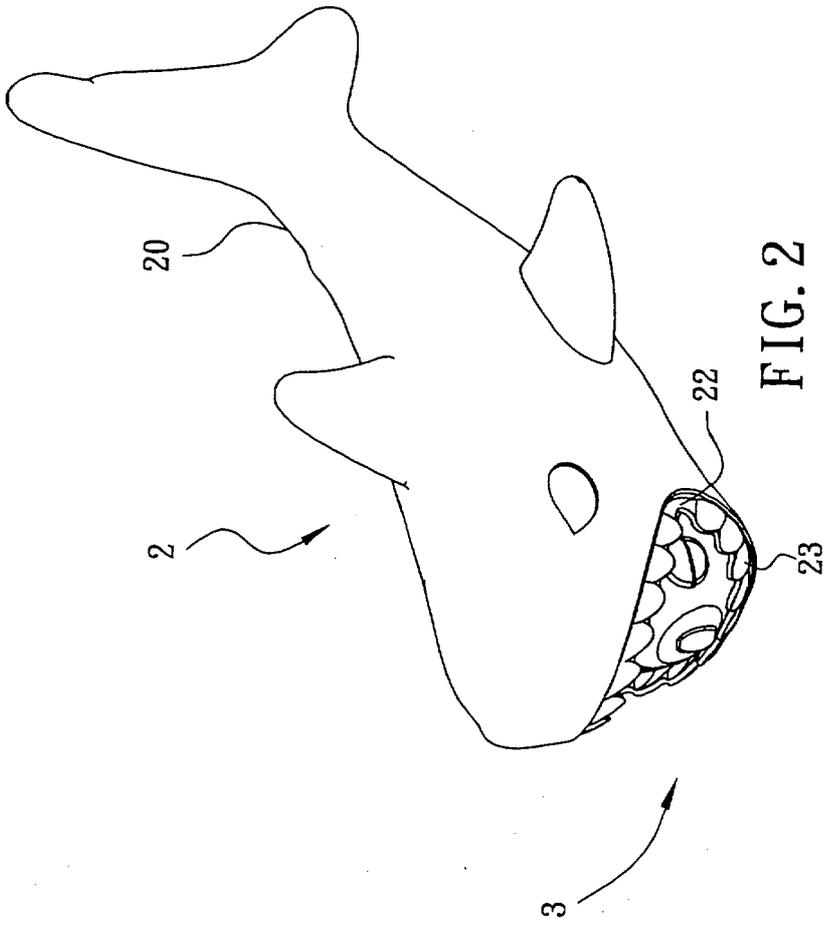


FIG. 2

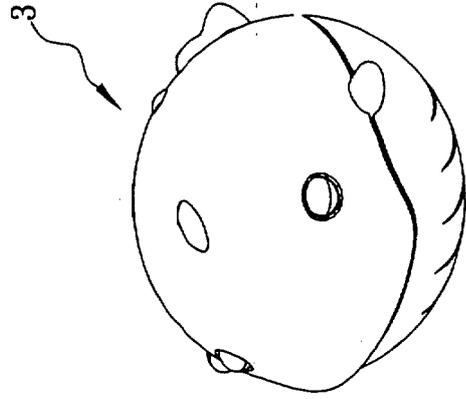


FIG. 3

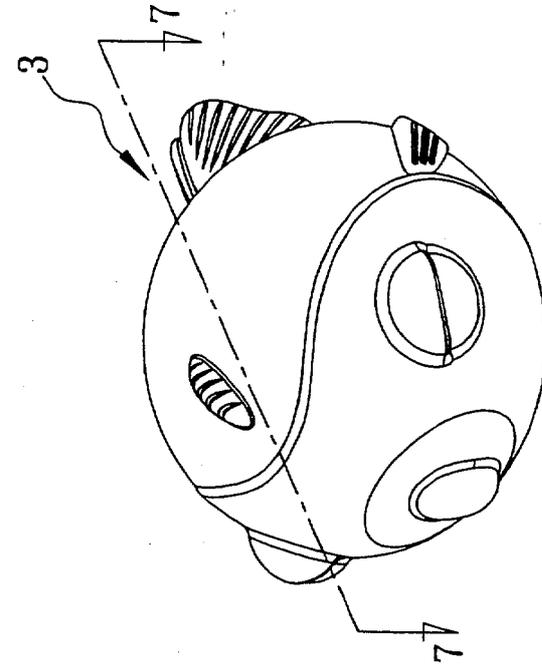


FIG. 4

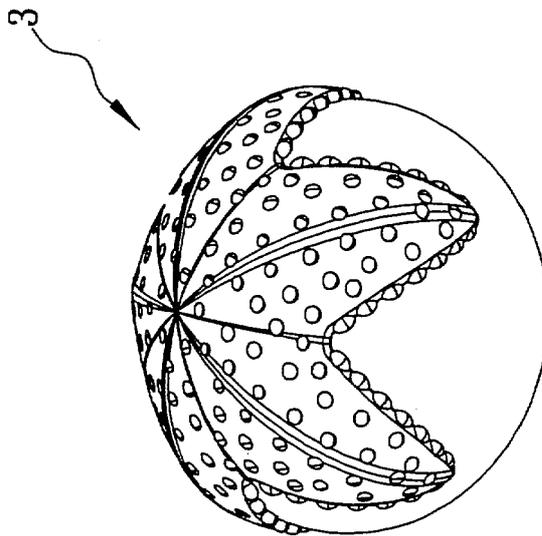


FIG. 5

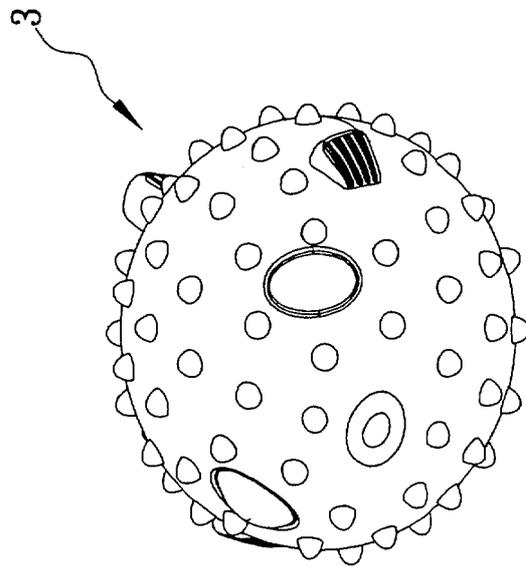


FIG. 6

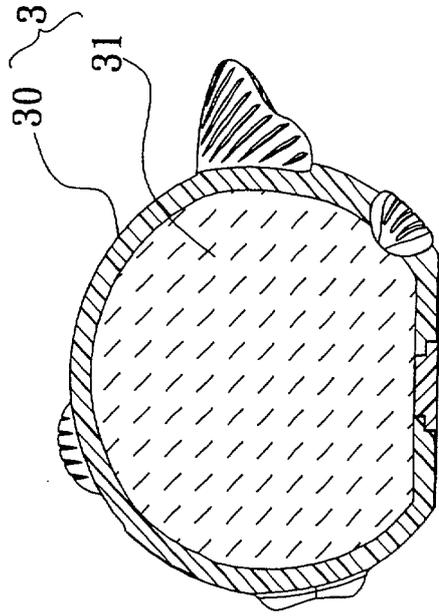


FIG. 7