(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 618 343**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **87 10437**

(51) Int Cl⁴ : A 63 B 53/00; A 63 C 19/00.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) **Date de dépôt :** 21 juillet 1987.

(30) **Priorité :**

(43) **Date de la mise à disposition du public de la demande :** BOPI « Brevets » n° 4 du 27 janvier 1989.

(60) **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

(71) **Demandeur(s) :** *LENEVEU Michel Roger.* — FR.

(72) **Inventeur(s) :** Michel Roger Leneveu.

(73) **Titulaire(s) :**

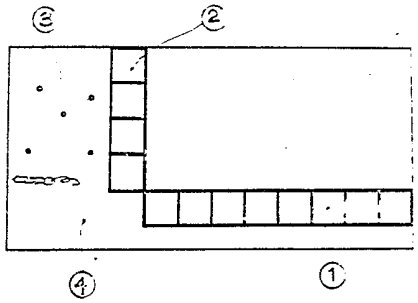
(74) **Mandataire(s) :**

(54) Terrain de golf.

(57) L'invention concerne un terrain de golf mis en place sur un court ou sur l'emplacement d'un court de tennis couvert ou découvert. Sur cette surface 3 zones de jeux permettent à 16 joueurs de pratiquer tous les coups du golf et de disputer des compétitions.

La répartition des joueurs sur le site, en l'occurrence 8 sur la zone de « grand jeu » 1, 4 sur la zone de « petit jeu » 2 et 4 sur le « green » 3 correspond à la proportion des coups joués sur un vrai parcours.

Une zone « d'accueil » 4 est ménagée à l'entrée du complexe.



FR 2 618 343 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

L'invention est relative à la mise en place d'un terrain de golf sur un court ou sur l'emplacement d' un court de tennis couvert ou découvert avec tout l'intérêt qui découle de cette substitution au niveau de la rentabilité dans un complexe à vocation commerciale du fait que 16 joueurs peuvent évoluer dans 3 zones de jeu et que la répartition des joueurs dans les 3 zones correspond à la proportion des coups normalement joués sur un parcours.

Comme il a été dit la répartition sur un court de tennis de dimensions moyennes correspond à la mise en place de 8 postes dans la zone de "grand jeu"(trajectoires jusqu'à 250 m et éventuellement plus), 4 postes dans la zone "petit jeu" dont 1 depuis un obstacle sable appelé "bunker"et une zone "green"permettant à 4 joueurs de "putter", un espace "accueil" étant ménagé à l'entrée du complexe.

Dans l'état actuel de la technique les practices mis en place sur les courts de tennis ne permettent pas l'éxécution de tous les coups du golf ni l'organisation de jeux et de compétitions, contrairement à celui qui va être décrit .

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention ressortiront de la description qui va suivre en regard des dessins annexés qui représentent à titre d'exemple un court de tennis aménagé.

- La figure 1 est une vue d'ensemble d'un complexe.
- La figure 2 représente un obstacle de sable appelé "bunker".

Comme on peut le voir à la figure 1,8 postes dit de "grand jeu" (1) sont disposés le long de la plus grande dimension sur environ les 2/3.Chaque poste occupant au sol une surface de 3m x 6m est équipé d'un système d'appréciation des trajectoires (2) tel que celui selon le brevet n° 8600150 mais ce procédé n'est pas limitatif. Les 8 postes constituent un ensemble tubulaire (3) laissant une allée (4) derrière la zône d'évolution des joueurs,les jeux de filet (5) assurant la sécurité.

A 90° de cette zône de "grand jeu" se trouve la zône de "petit jeu"pour les approches comportant 4 postes (6) occupant au sol chacun une surface de 3m x 3m dont l'un comporte un "bunker" (7) tel que défini sur la figure 2. Il comporte un cadre (8) posé sur le sol,sur l'arête supérieure de ce cadre est fixé par collage par exemple une ceinture en caoutchouc mousse (9) ou tout autre matière adéquate pour éviter tout impact dangereux,une bache de couleur verte (10) est fixée tout autour et forme poche dans laquelle est mis le sable (11).Cette zône de "petit jeu" se situe aux 2/3 de la longueur et permet ainsi aux joueurs de faire des approches en vraie grandeur avec des repères marqués sur le sol (13).Au dessus de cette zône de petit jeu" se trouve un filet (14) de protection.Le poids de ce filet est pris en charge par le portique (15) autoporteur d'une hauteur qui peut aller jus-

qu'à 15m.Cette disposition a l'avantage de répartir la charge et de faire en sorte que les 2 pentes résultantes autorisent les trajectoires paraboliques des balles frappées par les joueurs,trajectoires souvent très hautes dans cette partie de jeu. Aux deux extrémités de cette zône le filet (14)est fixé sur l'armature des cages (16) et sur l'entourage (17) du cours de tennis,entourage qui peut être renforcé. A l'arrière des zônes de "grand jeu" et de "petit jeu" et sur un peu plus d'1/6ème de la surface se situe le "green" (18) ,la zône d'accueil (19) occupant le reste. Sur le "green" sont pratiqués plusieurs trous (20) permettant aux moins à 4 joueurs de faire des putts de longueur très différentes sans se gèner.la zône "d'accueil" peut recevoir divers services comme:boutiques , bar , vestiaires ,etc...et peut ainsi assurer une autonomie au complexe.

Il va de soit que ce terrain de golf n'a été décrit et représenté qu'à titre purement explicatif , nullement limitatif et que diverses modifications pourraient être apportées à la dispositions des différentes zônes sans qu'on sorte pout autant du domaine de l'invention.

REVENDICATIONS

1- Terrain de golf permettant de pratiquer tous les coups du golf et de disputer des compétitions , caractérisé en ce qu'il occupe la superficie d' un terrain de tennis et qu'il comprend 1 zône de "grand jeu"(1) , une zône de "petit jeu" (2) 1 "green" (17) et une zône "d'accueil" (18) le tout disposé comme sur le dessin 1, de telle sorte que 16 joueurs de golf puissent évoluer sans se gèner , la répartition des dits joueurs dans les différentes zônes correspondant à la proportion des coups joués sur un vrai parcours de golf.

2- Terrain de golf selon la revendication 1 caractérisé en ce que la zône de "grand jeu" comporte 8 postes dans un ensemble compact en armature tubulaire (3)avec jeu de filets de protection(5) et èquipés de systèmes d'appréciation des trajectoires (2) de telle sorte que les joueurs puissent jouer les longs coups avec les fers de 1 à 9 et les bois en pouvant à tout moment lire en direct les caractéristiques de la trajectoire de la balle , celles qu'elle aurait réellement parcourue si elle n'avait pas été arrèter par les filets.

3- Terrain de golf selon la revendication 1 caractérisé en ce que la zône de "petit jeu" (6) composée de 4 postes est située au 2/3 de la longueur ,perpendiculairement à la zône de "grand jeu" de telle sorte que les joueurs puissent éxécuter les petits coups et les coups d'approches pratiquement en "vraie grandeur" et apprécier les résultatsen fonction des repères (13)marqués sur le sol.

4- Terrain de golf selon les revendications 1 et 3 caractérisé en ce que la zône de "petit jeu" comprend 1 poste équipé d'un bunker constitué par un cadre (8) posé sur le sol,avec sur l'arète supérieure de ce cadre une ceinture en caoutchouc mousse ou autre matière adéquate (9) ,une bache (10) étant fixée tout autour formant poche et destinée à recevoir du sable (11), de telle sorte qu'un joueur puisse éxécuter une sortie de bunker dans des conditions très proches de la réalité et sans impact dangereux de balles sur une partie dure.

5- Terrain de golf selon les revendications 1 , 3 et 4 caractérisé en ce que la zône de "petit jeu" est couverte par un filet (14) soutenu dans sa partie médiane par un portique auto porteur (15) et aux 2 extrémités par l'armature des cages (16) et l'entourage du tennis(17) de telle sorte que les 2 pentes résultantes de cette disposition autorisent les trajectoires paraboliques des balles tout en assurant une protection efficace.

6- Terrain de golf selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'une zône appelée "green" (18) est ménagée à l'arrière de la zône de "petit jeu"avec des trous ménagés sur l'ensemble de cette zône de telle sorte qu'au moins 4 joueurs puissent évoluer sans se géner et éxécuter des "putts" de longueurs très différentes.

7- Terrain de golf selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'une zône "d'accuei est ménagée à l'arrière de la zône de "grand jeu" à l'entrée du complexe de telle sorte que des services tels que : boutiques , bar , vestiaires etc...puissent être mis en place pour assurer une autonomie à l'ensemble.

Planche 1/2

2618343

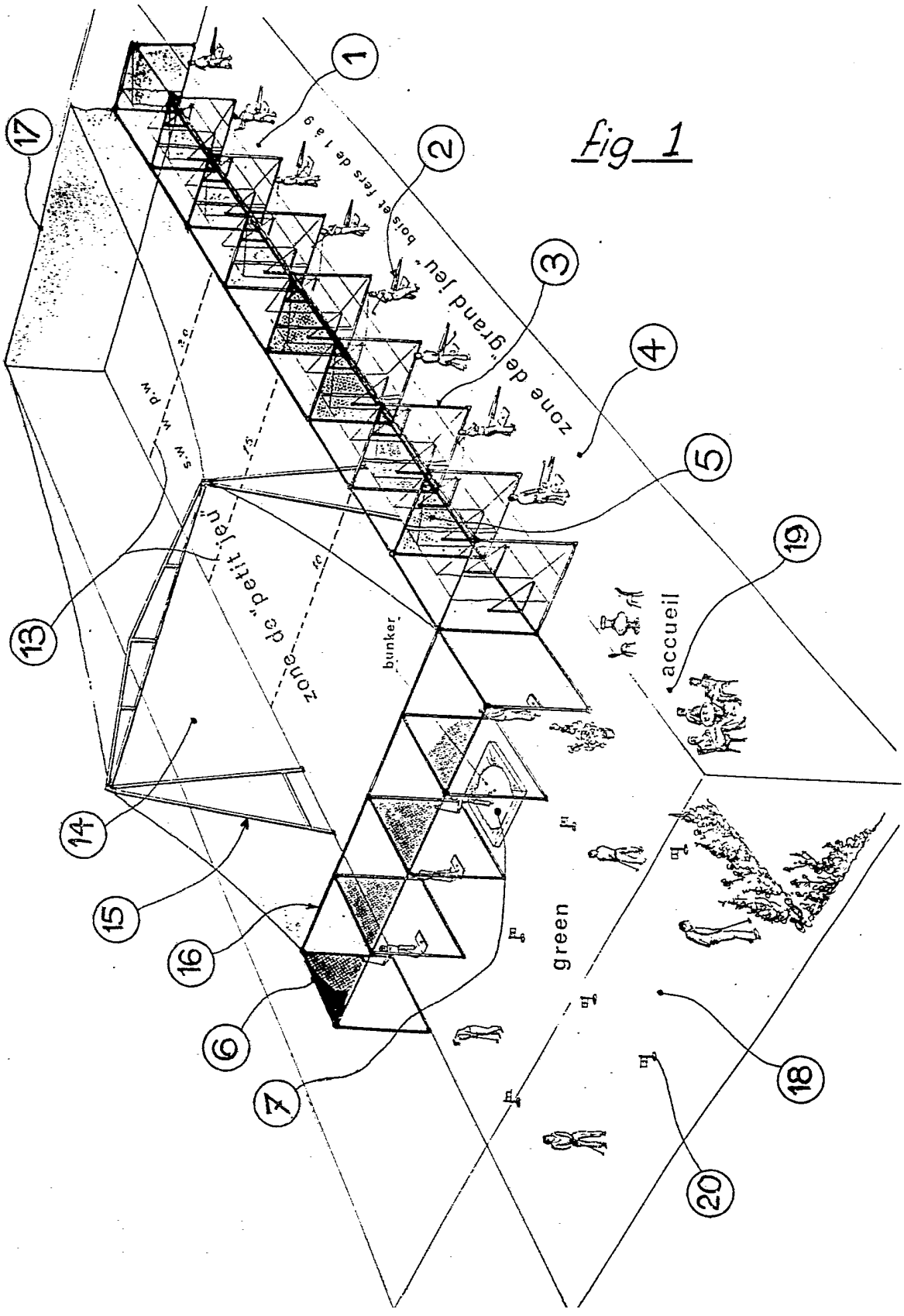


Fig 1

2618343

coupe ab

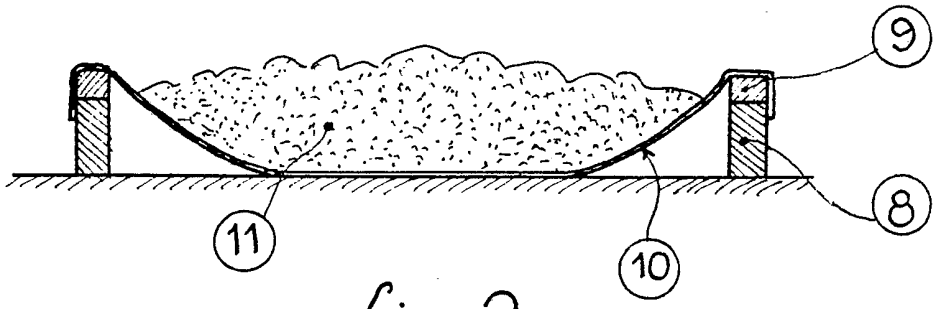


Fig 2

