

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 26.02.08.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la demande : 28.08.09 Bulletin 09/35.

56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du présent fascicule*

60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

71 Demandeur(s) : HOURTOULLE ROLLET FREDERIQUE MARIE PIERRE — FR et FISTER HAROUTIOUMIAM ASTRIG — FR.

72 Inventeur(s) : HOURTOULLE ROLLET FREDERIQUE MARIE PIERRE et FISTER HAROUTIOUMIAM ASTRIG.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : HOURTOULLE ROLLET FREDERIQUE.

54 MOBILIER ANIMALIER ALIMENTAIRE ET ECOLOGIQUE.

57 Mobilier animalier intégrant techniquement dans son corps même, tous les espaces: naturel, végétal, alimentaire, nécessaires à la santé et au mode de vie des animaux domestiques.

Ce mobilier est conçu et réalisé pour différencier les espaces animaliers des espaces familiaux. Il regroupe les caractéristiques suivantes:

-Rail de plantations, en périphérie, surélévation de l'ensemble, délimitant clairement les territoires, et les rendant indépendants.

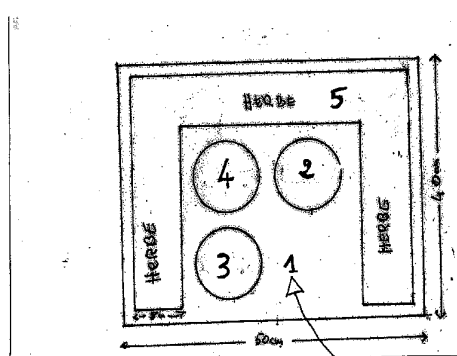
-Organisation interne, conditionnant l'approche de l'animal:

- Exemple: 1. Espace libre, entrée de l'animal,
2. Eau,
3. Aliments secs,
4. Aliments frais,
5. Végétaux.

Cette invention, solutionne techniquement l'approche éducative quotidienne des jeunes animaux et renforce l'hygiène.

Ce mobilier est prévu pour s'intégrer, par un choix de matériaux et de coloris appropriés à tous les contextes (cuisine en général). Il peut être conçu, tout ou partie en matériaux bios, alu, terre cuite, stratifiés, médiums...etc.

Ce mobilier animalier, selon l'invention, apporte à l'utilisateur une solution moderne d'ordonnancement fonctionnel, esthétique et harmonieuse.



- 1 -

La présente invention concerne la réalisation d'un mobilier animalier alimentaire et écologique regroupant dans une même structure, elle-même intégrée à une pièce d'habitation (cuisine en général), tous les aliments et végétaux nécessaires à la bonne santé d'un animal domestique.

5 Elle permet également d'ordonnancer et de différencier clairement les espaces animaliers des espaces familiaux, tout en permettant de les intégrer les uns aux autres. Ce mobilier a été étudié pour répondre précisément à l'environnement et au mode de vie animalier, lui-même intégré aux habitudes, gestes et déplacements quotidiens des habitants des lieux.

10 Cette invention mobilière facilite la gestion autour de la nourriture, car elle permet dans une seule et même structure, elle-même différenciée, d'intégrer : les éléments naturels, les graminées, les plantes officinales essentielles aux animaux, l'eau, ainsi que les aliments habituels et ceux plus festifs ou particuliers. Les végétaux en barrière naturelle- rail de plantation en terre dans le plein du matériau-
15 ajoutent un effet décoratif très agréable au regard. L'harmonie et la stabilité de la conception : matériau naturel, végétaux, écuelles intégrées notamment métalliques (inox, alu), est vécu comme un « plus » économique et esthétique au quotidien, pour le mode de vie de tous.

Traditionnellement, on utilise des éléments disparates, peu stables, posés sur,
20 ou par terre, vites sales, peu décoratifs, et ne formant aucun ensemble : bols écuelles, assiettes. Impossible de différencier ce qui est du ressort de l'enfant par exemple, de ce qui est destiné à l'animal. Tout ce qui est au ras du sol, semble confondu dans un méli-mélo, ou immense vide de conception. On ne distingue aucun espace propre à chacun ce qui est du point de vue psychologique, à
25 comptabiliser du côté du désordre, des discordances, de l'instabilité, sans compter le manque total d'hygiène.

Cette nouvelle conception intégrative d'un mobilier animalier compact, stable, entier, plein, structuré et conceptualisé, très agréable à regarder, permet enfin de pouvoir penser les espaces de chacun de façon naturelle et en apports les
30 uns aux autres : même tonalité, même matériau que le plan de cuisine ou le carrelage ou le revêtement mural, créant des répons et des harmonisations très sensibles pour l'utilisateur.

- 2 -

C'est un nouveau mode éducatif de bien-être et d'équilibre qui est proposé alors quotidiennement à travers les repas des uns et des autres.

Le mobilier animalier selon notre invention est conçu sur quatre petits pieds, permettant de soulever facilement l'ensemble et de le déplacer pour nettoyer. Il est ainsi enfin isolé du sol, et est mis à un autre rang que ce qui « traîne » par terre.

Les enfants à quatre pattes ne peuvent rien attraper, ni mettre dans leur bouche, les éléments de cette « table » étant tous intégrés- écuelles, terre- dans le plein du matériau, et les végétaux naturels- rail de terre en bordure -, faisant écran aux aliments pour animaux.

L'hygiène, la propreté, la rencontre avec un autre véritable espace totalement intégré, crée les rencontres, le dialogue, au lieu d'imposer désordre et confusion.

La conception écologique du dit mobilier, permet d'apporter des matériaux et éléments naturels de forêts et de jardins très agréables dans une pièce bâtie.

La gamme de matériaux bio à notre disposition permet de conceptualiser du sur mesure pour chaque intérieur, de le personnaliser, de l'harmoniser dans son usage quotidien, ce qui est un plus sur le plan de la détente psychologique.

Le mobilier animalier peut également être personnalisé, dimensionné suivant la taille, l'espèce de l'animal, et son nom peut être gravé. En cas de plusieurs animaux, le dit mobilier est conçu pour s'agencer aussi bien côte côte que tête-bêche. Son intégration est fonctionnelle et décorative.

Techniquement –v. dessins en annexe, plan et coupes- et à titre d'exemple, nous vous proposons un prototype de ce mobilier animalier, comportant dans sa réalisation industrielle :

-Une partie pleine ou « table », structurée, ayant les proportions suivantes : 40cm de large sur 50 cm de long et 5 cm d'épaisseur.

-Le rail prévu pour la terre et les plantations a 4 cm de profondeur et se trouve à la périphérie de l'ensemble, sur trois côtés.

-L'accès laissé à l'animal est sur un des grands côtés, un espace lui étant réservé pour monter éventuellement sur la table et se nourrir ou boire.

-Trois écuelles encastrées dans le plein du matériau sur 3 cm sont à sa disposition, pour boire, manger des aliments secs ou d'autres aliments plus particuliers.

- 3 -

-Quatre petits pieds ronds et métalliques soutiennent l'ensemble.

5 -Le matériau choisi pour la réalisation de ce prototype écologique est du Medium Standard : qui est un panneau de fibres de moyenne densité (MDF) qui est obtenu par traitement des fibres selon un procédé à sec, avec adjonction de résines synthétiques et pressage à haute température. L'utilisation de fibres courtes provenant à 100% de bois feuillus confère au Médium Standard une surface fine et homogène de couleur légèrement brune. Sa surface particulièrement dense et fermée en fait un excellent support pour tous types de finition (vernis, laquage..). Sa stabilité dimensionnelle, accompagnée de son aptitude à l'usinage, en fait un
10 matériau propre à remplacer le bois massif dans bien des cas. Il convient notamment parfaitement à l'agencement des cuisines.

15 -Pour jouer avec les couleurs, nous utiliserons tout particulièrement Le Topan colors qui est un panneau de fibres de moyenne densité teinté dans la masse, la lumière et l'air n'altérant en rien les couleurs. Une gamme de six coloris permet l'harmonisation avec le lieu d'habitation.

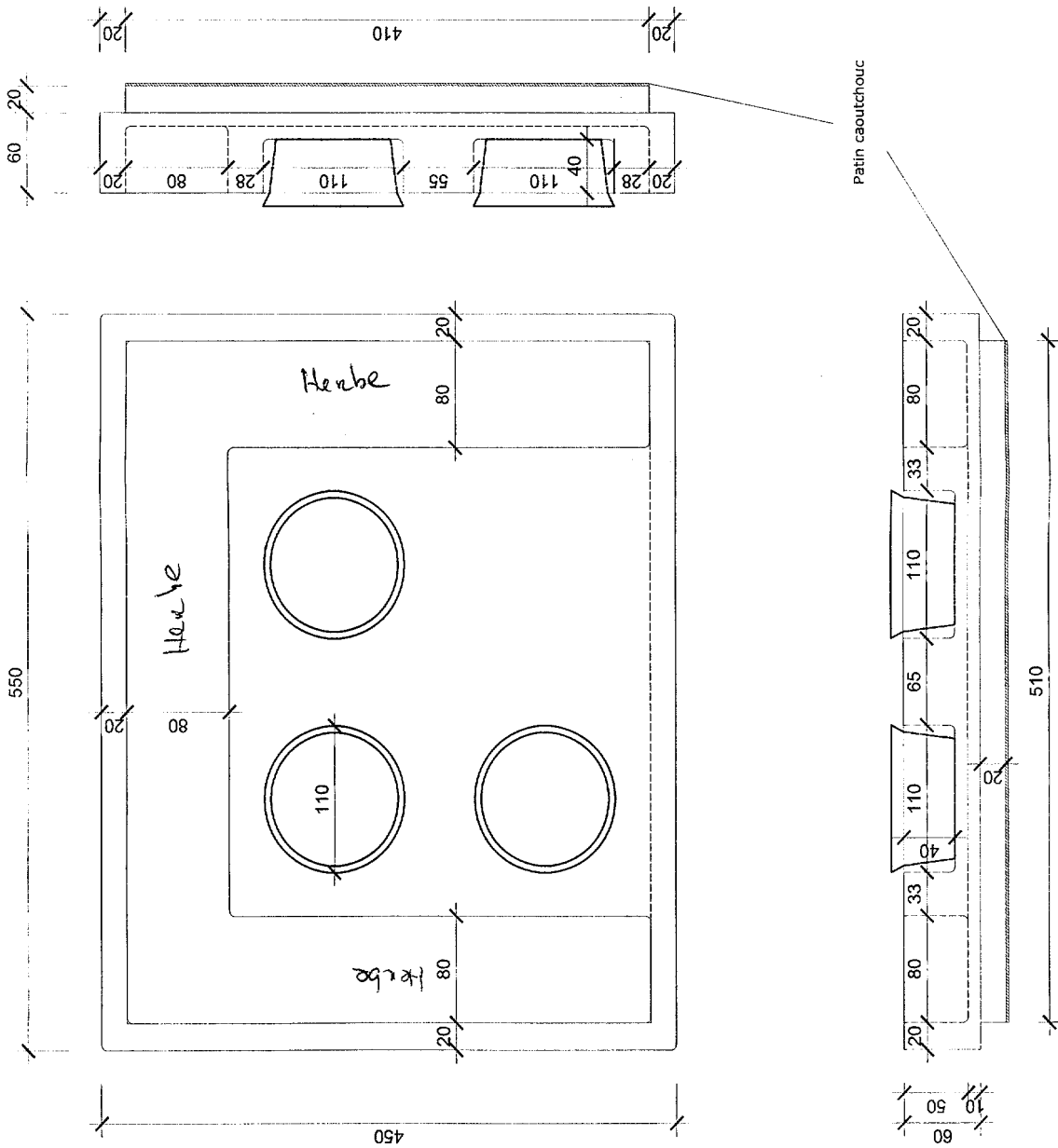
20 -Le vernis choisi pour permettre au mobilier d'être étanche- plantations et arrosage-, et d'être nettoyé facilement est le: vernis PU Contact alimentaire SM67212-00XX. C'est un vernis Polyuréthane satin, homologué, non jaunissant, destiné au traitement des supports devant entrer en contact avec tout type de denrées alimentaires.

25 L'intégration d'ensemble, du mobilier animalier relevant de la présente invention, permet le développement de l'harmonie gestuelle et une économie réflexe, créant pour l'utilisateur un bienfait psychologique, par apport d'éléments naturels bien présentés, utiles, appréciés par l'animal, et décoratifs.

 L'effet « Zen » vient du fait que tout est pensé et intégré à l'avance.... Il n'y a plus qu'à agrémenter, conceptualiser « autour ».

REVENDECATIONS

- 1) Mobilier animalier écologique personnalisé, intégrant les éléments : écuellles notamment métalliques, rail pour les plantations en terre, dans le plein du matériau, assurant par là, la stabilité de l'ensemble.
- 2) Mobilier animalier écologique, conçu en matériaux naturels correspondants au
5 mode de vie de l'animal et pouvant lui apporter un environnement sain tout en s'intégrant à la structure bâtie, être très agréable au regard de l'utilisateur et produisant un effet « Zen ».
- 3) Mobilier animalier permettant dans sa fabrication et sa conception, la cohabitation stable et intégrée de : terre pour végétaux naturels et graminées adaptées aux
10 animaux domestiques, écuellles notamment métalliques bio encastrées, prévues pour l'eau, la nourriture sèche et la nourriture fraîche de l'animal : le tout étant pour l'utilisateur très facile à nettoyer, ranger (vernis adapté aux aliments- solidité de l'ensemble et quatre pieds permettant de soulever facilement le mobilier, pour le déplacer).
- 15 4) Mobilier animalier permettant par sa conception, la structuration naturelle des espaces et la personnalisation de l'ensemble de la pièce bâtie autour de nouveaux agencements intérieurs, par exemple : le plan de travail de la cuisine et le mobilier animalier peuvent être du même matériau ou de la même tonalité, l'espace jardin peut être développé.
- 20 5) Mobilier animalier qui peut être dimensionné et personnalisé suivant l'animal, son espèce, son gabarit , son nom peut être gravé et en cas de plusieurs animaux, le dit mobilier est conçu pour s'agencer aussi bien côte côte que tête-bêche, son intégration est fonctionnelle et décorative.
- 6) Mobilier animalier alimentaire et écologique, respectant l'hygiène et la
25 sécurité pour les enfants, les matériaux des écuellles étant ceux de l'animal (notamment alu, inox) et celles-ci étant intégrées dans le plein du mobilier alors que la barrière végétale protège l'accès par l'enfant tout en le rendant naturellement respectueux de l'environnement.



Plan, élévations

Ech. : 1/50

02 Mai 2008

Astrig Fister
Architecte d'intérieur
9 rue Paul Feval
75018 Paris
astrig.f@wanadoo.fr
+33 (0) 142 235 235

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 705551
FR 0801014

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI	
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes			
X	US 2008/011235 A1 (BAHNEAN MAGDALENA [US] ET AL) 17 janvier 2008 (2008-01-17) * page 2, alinéa 18 * * pages 2,3, alinéa 28 * * figures 1-3 *	1-3,5,6	A01K1/00	
X	EP 0 808 566 A (GIALLOBLU S R L [IT]) 26 novembre 1997 (1997-11-26) * colonne 1, ligne 58 - colonne 2, ligne 6 * * colonne 2, ligne 53 - colonne 3, ligne 6 * * colonne 3, ligne 28-59 * * colonne 4, ligne 25-36 * * figures 1,2,6 *	1,3-5		
X	US 6 360 689 B1 (WEINERT PAMELA F [US]) 26 mars 2002 (2002-03-26) * colonne 2, ligne 20-67 * * colonne 3, ligne 32-39 * * figures 1-5,12 *	2,4,5		
Y		1,3,6		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
Y	US 2006/230676 A1 (ROWE SEAN M [US] ET AL) 19 octobre 2006 (2006-10-19) * page 1, alinéas 3,4 * * page 3, alinéas 42,43 * * page 5, alinéa 58 * * page 9, alinéa 84 * * pages 9,10, alinéa 86 * * figures 1,17,26 *	1,3,6		A01K
X	GB 2 371 975 A (ALLINSON VIVIANE CHANTALE [GB]) 14 août 2002 (2002-08-14) * page 1, alinéa 4-7 * * figures 1,7 *	2,4,5		
Date d'achèvement de la recherche		Examineur		
17 octobre 2008		Been, Mathieu		
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant				

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0801014 FA 705551**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **17-10-2008**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2008011235 A1	17-01-2008	AUCUN	
EP 0808566 A	26-11-1997	CA 2205784 A1	21-11-1997
		IT B0960280 A1	21-11-1997
		JP 10042737 A	17-02-1998
US 6360689 B1	26-03-2002	AUCUN	
US 2006230676 A1	19-10-2006	AUCUN	
GB 2371975 A	14-08-2002	AUCUN	