

12 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

22 Date de dépôt : 25.02.20.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 27.08.21 Bulletin 21/34.

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 :

○ Demande(s) d'extension :

71 Demandeur(s) : Pochet Vincent — FR.

72 Inventeur(s) : Pochet Vincent.

73 Titulaire(s) : Pochet Vincent.

54 Dispositif pour empêcher un séchoir tour de
tomber lors de forts vents.

57 Dispositif pour empêcher un séchoir tour de tomber lors

de fort vents.

L'invention concerne un dispositif pour maintenir un séchoir tour pour empêcher celui-ci de tomber lors sur le sol lors

de fort vents.

Il est constitué d'un boîtier (1) présentant un orifice (2)
dans lequel est injecté du sable (3), L'opercule(9) est scellé
sur le boîtier (1).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement desti-
né au maintien des séchoirs tour de particulier en cas de
forts vents.

Figure pour l'abrégé : fig 4



Description

Titre de l'invention : dispositif pour empêcher un séchoir tour de tomber lors de forts vents

- [0001] La présente invention concerne un dispositif pour empêcher un séchoir tour de tomber lors de forts vents.
- [0002] Ayant retrouvé mon séchoir tour couché sur le sol de ma terrasse à maintes reprises. On s'est rendu compte que le mieux serait qu'il soit maintenu au sol avec un dispositif quelconque.
- [0003] Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il comporte en effet selon une première caractéristique, un boîtier de forme cylindrique présentant un orifice par lequel sera introduit du sable, et par-dessus un opercule rigidifié.
- [0004] Les dessins annexés illustrent l'invention :
- [0005] La [fig.1] représente une perspective du dessus- du dispositif de l'invention.
- [0006] La [fig.2] représente une perspective du dessous du dispositif.
- [0007] La [fig.3] représente une perspective de côté du dispositif.
- [0008] La [fig.4] représente en coupe l'intérieur du dispositif.
- [0009] La [fig.5] représente une perspective des pieds à réglage filetés,
- [0010] En référence à ces dessins, l'invention comporte un boîtier (1) moulé, muni d'un orifice (2) pour accueillir du sable (3). Le boîtier (1) sur deux côtés extérieurs présente des poignées (4) encastrées aidant l'utilisateur à empoigner l'invention plus facilement. Sur la base inférieure externe du boîtier (1) se trouve deux fentes (5) perpendiculaires qui lui permet d'être placé sur la base d'un séchoir tour. Sur la base inférieure du boîtier (1) se trouve quatre inserts filetés (6) presser en position avant que le boîtier (1) soit rempli de sable (3). Quatre pieds filetés (7) avec piétement en caoutchouc (8) rigide antidérapant. Les pieds filetés (7) permettent d'ajuster la hauteur de l'invention en fonction de la hauteur du séchoir utilisé.
- [0011] L'opercule (9) supérieur présente sur sa face externe des rainures pour ajouter de la rigidité ainsi qu'une esthétique plus attrayante à l'invention. Du sable (3) est injecté dans l'orifice (2) du boîtier (1). L'invention est réalisée par moulage par injection avec deux moules. Une fois le boîtier (1) rempli de sable (3), l'opercule (9) et le boîtier (1) sont scellés ensemble à l'aide d'une plaque chauffante. L'invention sera réalisée à partir d'un PEHD recyclé, tel que Axopoly. Le PEHD est un matériau adapté pour les applications extérieures en raison de sa durabilité. Le PEHD ne contient pas de BPA et est largement recyclé. Le procédé par injection moulé, permet de pouvoir offrir une gamme de couleurs élaborées.
- [0012] A titre d'exemple non limitatif, l'invention aura des dimensions de l'ordre de 23 cm

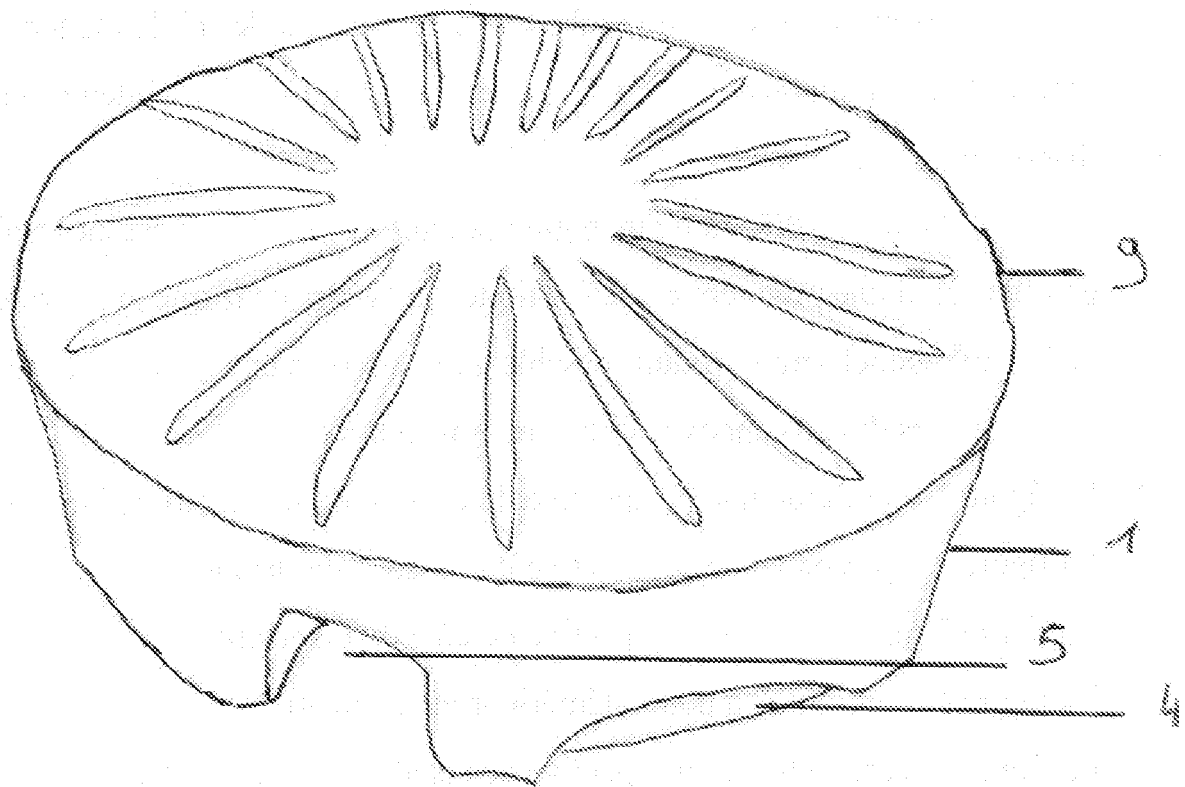
pour le diamètre et de 11 cm pour la hauteur. De 8cm de hauteur pour une première fente perpendiculaires et de 6,5 cm de hauteur pour l'autre fente perpendiculaire, de 1,5 cm d'espace des fentes. De 8 cm de hauteur pour les pieds filetés et les inserts filetés, de 0,5 cm de hauteur pour les piétements rigides antidérapant et M10 de diamètre pour le filetage.

[0013] Le dispositif de l'invention est particulièrement destiné au maintien des séchoirs tour de particuliers en cas de forts vents.

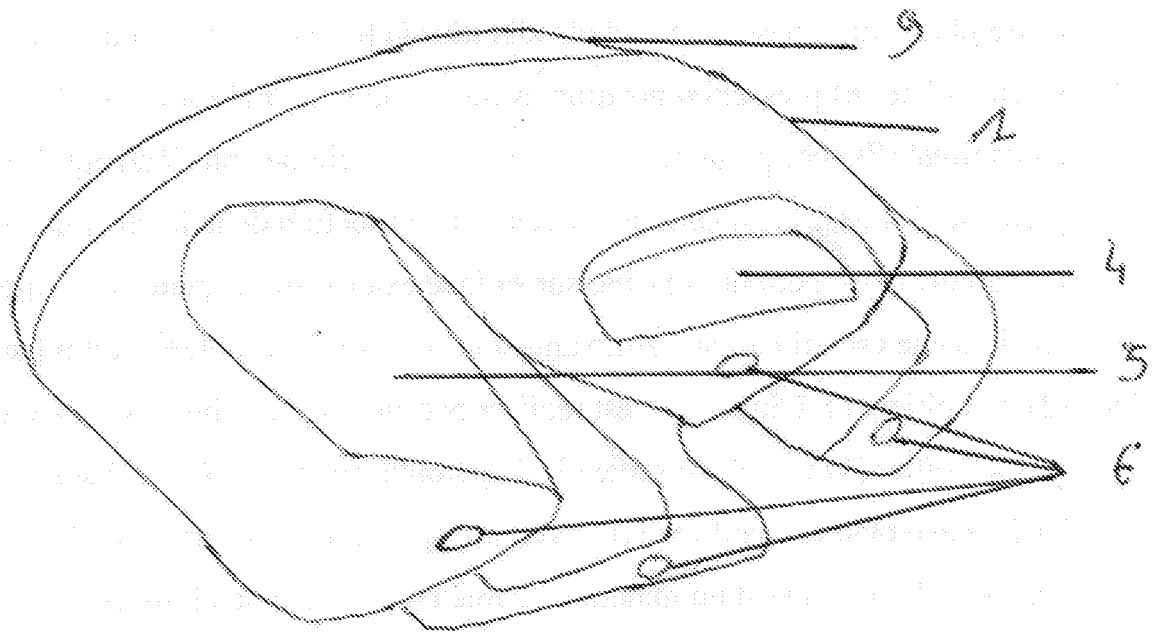
Revendications

- [Revendication 1] Dispositif pour empêcher un séchoir de tomber lors de fort vents caractérisé en ce qu'il comporte un boîtier (1) présentant un orifice(2) dans lequel sera injecté du sable (3),une opercule (9) scellé sur le boîtier (1) et de quatre pieds fileté (7) avec des piétements (8) en caoutchouc rigide antidérapant.
- [Revendication 2] Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le boîtier (1) sur deux côtés extérieur présente des poignets encastré (4).
- [Revendication 3] Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que le boîtier (1) sur sa base inférieur se trouve deux fentes (5) perpendiculaires.
- [Revendication 4] Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que le boîtier (1) sur sa base inférieur se trouve des insérés filetés (6).
- [Revendication 5] Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'opercule (9) supérieur présente sur sa face externe des rainures.
- [Revendication 6] Dispositif selon l'une des revendications précédentes caractérisé en ce que le produit est réaliser en matière PEHD.

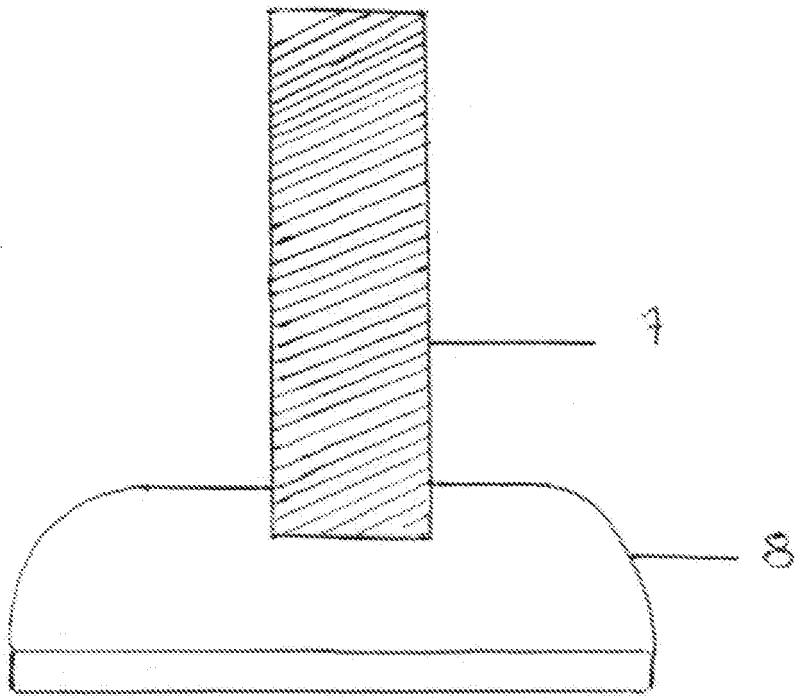
[Fig. 1]



[Fig. 2]



[Fig. 5]



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

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

N° d'enregistrement
national

FA 878735
FR 2002182

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	DE 20 2015 105505 U1 (OBB BETON UND BAU GMBH [DE]) 2 novembre 2015 (2015-11-02)	1-6	D06F57/00 E04H12/22
Y	* alinéa [0010] - alinéa [0013] * * alinéa [0024] - alinéa [0027] * * revendications 6, 7 * * figures 1-5 *	1,6	
Y	----- DE 198 53 851 C1 (WILDING WALTER [DE]) 2 mars 2000 (2000-03-02)	1,6	
A	* figure 1 * -----	2-5	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
			D06F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 septembre 2020		Bermejo, Marco	
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 2002182 FA 878735**

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 **25-09-2020**

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
DE 202015105505 U1	02-11-2015	AUCUN	

DE 19853851 C1	02-03-2000	AUCUN	
