



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 919 153 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
19.01.2000 Bulletin 2000/03

(51) Int. Cl.⁷: **A45C 11/32**

(43) Date de publication A2:
02.06.1999 Bulletin 1999/22

(21) Numéro de dépôt: **98500070.2**

(22) Date de dépôt: **17.03.1998**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **20.03.1997 ES 9700611**

(71) Demandeur: **Ortiz Rilo, Carlos
28034 Madrid (ES)**

(72) Inventeur: **Ortiz Rilo, Carlos
28034 Madrid (ES)**

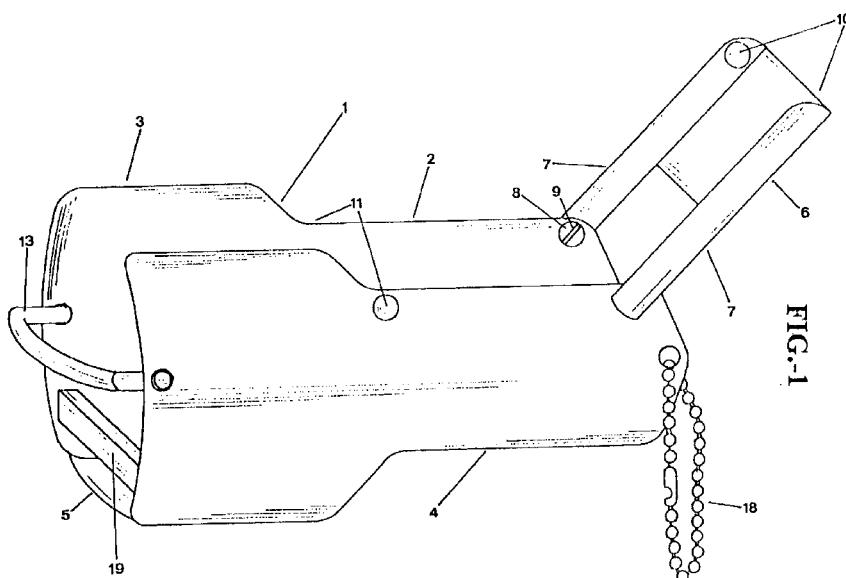
(54) Porte clefs protecteur

(57) Porte-clefs protecteur qui comprend: un corps principal (2) d'un matériel dur et de forme allongée qui remplit la fonction de boîte réceptrice à l'intérieur de laquelle l'on introduit les clefs rangées et ordonnées longitudinalement, glissées le long d'une tige (13) qui permet le passage des clefs de l'intérieur à l'extérieur.

Quand le porte-clefs est en position fermée, les clefs restent fixées à l'intérieur du corps principal grâce

à un demi-couvercle (6), qui reste uni au corps principal par des ancrages (9), situés à l'une des extrémités du demi-couvercle, l'ancre n'empêchant pas sa mobilité ; à l'autre extrémité, se trouvent les éléments qui permettent de fermer et de bloquer le demi-couvercle (10).

L'intérieur dispose d'éléments élastiques pour immobiliser les clefs.



EP 0 919 153 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 98 50 0070

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	US 2 623 381 A (QUEEN) 30 décembre 1952 (1952-12-30) * le document en entier * ---	1, 2, 6, 7, 9	A45C11/32
A	US 1 779 621 A (MOORE) 28 octobre 1930 (1930-10-28) * le document en entier * ---	1, 2, 6, 7	
A	US 3 832 874 A (WILLIS) 3 septembre 1974 (1974-09-03) * le document en entier * ---	1	
A	US 2 243 008 A (JOHNSON) 20 mai 1941 (1941-05-20) * le document en entier * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A45C
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 30 novembre 1999	Examinateur Riegel, R	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
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			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 98 50 0070

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

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

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

30-11-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2623381 A	30-12-1952	AUCUN	
US 1779621 A	28-10-1930	AUCUN	
US 3832874 A	03-09-1974	AUCUN	
US 2243008 A	20-05-1941	AUCUN	