#### (12)

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3: **20.04.2011 Bulletin 2011/16** 

(51) Int Cl.: **E05C** 9/02 (2006.01) E05C 9/00 (2006.01)

E05B 17/00 (2006.01) E05B 15/16 (2006.01)

(43) Date de publication A2: **24.11.2010 Bulletin 2010/47** 

(21) Numéro de dépôt: 10305422.7

(22) Date de dépôt: 21.04.2010

(84) Etats contractants désignés:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Etats d'extension désignés:

**AL BA ME RS** 

(30) Priorité: 21.04.2009 FR 0952585

(71) Demandeur: Ferco International Ferrures et

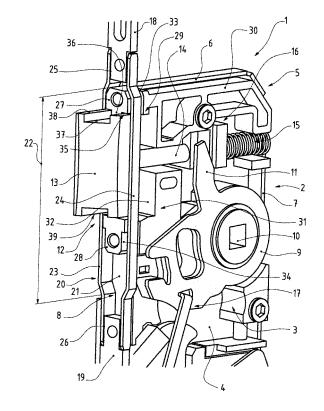
Serrures de Batiment 57445 Reding (FR) (72) Inventeur: Alvarez, Eric 57870 Hommert (FR)

(74) Mandataire: Rhein, Alain Cabinet Bleger-Rhein 17, Rue de la Forêt 67550 Vendenheim (FR)

# (54) Cremone-serrure

- (57) L'invention a trait à une crémone-serrure (1) comprenant, logé dans un boîtier (2), un mécanisme d'entraînement (3) comportant :
- au moins un fouillot (9) pour la commande d'au moins un pêne demi-tour (12) conçu apte à s'étendre, dans une position saillante de verrouillage, en bordure avant (8) dudit boîtier (2);
- des moyens d'actionnement (17) de tringles de manoeuvré (18, 19) s'étendant au-dessus et en-dessous du boîtier (2) ;

Cette crémone-serrure comporte encore une tringle de liaison (20) reliant la tringle (18) s'étendant au-dessus du boîtier (2) à celle (19) s'étendant en-dessous, le cas échéant au travers d'un dispositif d'inversion, cette tringle de liaison (20) s'étendant parallèlement le long de la bordure avant (8) du boîtier (2) et comportant au moins une lumière (21) de passage du pêne demi-tour (12), le boîtier (2) comportant des moyens de maintien et de guidage (29) de la tête (13) du pêne demi-tour (12), transversalement audit boîtier (2).





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 10 30 5422

Catégorie	Citation du document avec des parties pertin	indication, en cas de besoin, entes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Х	WO 01/59237 A2 (SAR 16 août 2001 (2001-	08-16)	1-4,7-9, 11	INV. E05C9/02
Υ	* page 3, ligne 5 - figures *	page 11, ligne 22;	5,6,10	ADD.
Х	US 6 068 304 A (LIN 30 mai 2000 (2000-0	DQVIST PER OLOF [SE]) 5-30)	1-3	E05B17/00 E05C9/00 E05B15/16
Α		42 - colonne 4, ligne	5,6,10	·
Υ	US 6 767 038 B1 (HU 27 juillet 2004 (20		5,6,10	
A		7 - colonne 2, ligne	1	
А	GB 2 444 730 A (SEC 18 juin 2008 (2008- * le document en en	06-18)	1,3,4	
Α	28 octobre 2003 (20	UBER PETER [US] ET AL 03-10-28) 5 - ligne 6; figures		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
				E05C
•	ésent rapport a été établi pour tou			
	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
	Munich	15 mars 2011	Her	nkes, Roeland
X : part Y : part	ATEGORIE DES DOCUMENTS CITE iculièrement pertinent à lui seul iculièrement pertinent en combinaison e document de la même catégorie	E : document de date de dépôt		nvention is publié à la

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

EP 10 30 5422

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 members 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.

15-03-2011

Document brevet cité au rapport de recherche	e	Date de publication		ore(s) de la de brevet(s)	Date de publication
WO 0159237	A2	16-08-2001	CA 23 EP 13 MX PA020 NO 200	800801 A 399562 A1 352139 A2 907527 A 923673 A 282929 B1	20-08-20 16-08-20 15-10-20 13-12-20 02-08-20 04-09-20
US 6068304	A	30-05-2000	AUCUN		
US 6767038	B1	27-07-2004	AUCUN		
GB 2444730	Α	18-06-2008	AUCUN		
US 6637784	B1	28-10-2003	US 69	935662 B1	30-08-20

**EPO FORM P0460** 

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82