



(11) EP 2 063 053 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN(88) Date de publication A3:
23.09.2009 Bulletin 2009/39(51) Int Cl.:
E05B 17/20 (2006.01) **E05C 9/00 (2006.01)**
E05B 9/08 (2006.01)(43) Date de publication A2:
27.05.2009 Bulletin 2009/22(21) Numéro de dépôt: **08305817.2**(22) Date de dépôt: **20.11.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
 Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(30) Priorité: **22.11.2007 FR 0759239**

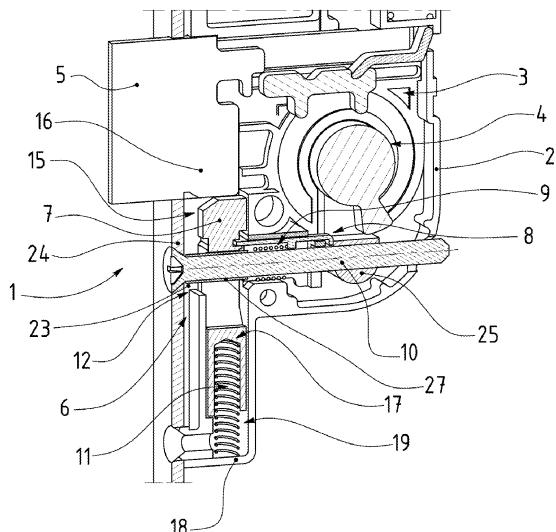
(71) Demandeur: **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée 57400 Sarrebourg (FR)**

(72) Inventeur: **Mager, Pascal**
F-57635, Herange (FR)(74) Mandataire: **Rhein, Alain**
Cabinet Bleger-Rhein
17 Rue de la Forêt
67550 Vendenheim (FR)**(54) Crémone ou crémone-serrure**

(57) L'invention concerne une serrure ou crémone-serrure comportant un boîtier (2) conçu apte à recevoir un barillet à clé (4) pour la commande de verrouillage et de déverrouillage d'au moins un organe de verrouillage (5), tel qu'un pêne dormant ou organe similaire, comportant un dispositif de sécurité (6) qui, au travers d'un doigt de blocage (7), est conçu apte à assurer le maintien en position verrouillée d'au moins un organe de verrouillage (5, 5A) sous la commande d'un palpeur de commande (8) coopérant avec le barillet à clé (4).

Tout particulièrement, le palpeur de commande (8) est conçu apte à venir en appui sur le barillet (4) au travers d'au moins un point de contact (8A et 8B), de chaque côté du plan médian (P) de la serrure (1) pour assurer le maintien inactif du doigt de blocage (7) en présence du barillet (4) et, en cas de rupture et/ou de retrait de ce dernier, pour libérer ledit doigt de blocage (7).

FIG. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 08 30 5817

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | |
| A | DE 92 08 797 U1 (BKS GMBH) 4 novembre 1993 (1993-11-04) * page 6, ligne 7 - page 9, ligne 6; figures 1-6 * | 1-24 | INV. E05B17/20 E05C9/00 E05B9/08 |
| A | ----- EP 1 158 120 A (MARQUES SA) 28 novembre 2001 (2001-11-28) * page 7, ligne 17 - page 17, ligne 5; figures 1-4a * | 1-24 | |
| A | ----- DE 83 25 171 U1 (KIRCHMANN-NIEDERDRENK KG GMBH & CO, 5628 HEILIGENHAUS, DE) 2 avril 1992 (1992-04-02) * page 4, alinéa 2 - page 6, alinéa 1; figures 1-4 * | 1-24 | |
| | ----- | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
| | | | E05B |
| 2 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| 2 | Lieu de la recherche La Haye | Date d'achèvement de la recherche 13 août 2009 | Examinateur Cruyplant, Lieve |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire | | | |
| 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 | | | |

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

EP 08 30 5817

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.

13-08-2009

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| DE 9208797 | U1 | 04-11-1993 | AUCUN |
| EP 1158120 | A | 28-11-2001 | PT 102471 A 30-11-2001 |
| DE 8325171 | U1 | 02-04-1992 | AUCUN |