

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIÉTÉ (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية والتجارية

(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 30844 B1** (51) Cl. internationale : **E05B 59/00**
(43) Date de publication : **02.11.2009**

(21) N° Dépôt : **30871**
(22) Date de Dépôt : **23.04.2008**
(71) Demandeur(s) : **BENZHOUR KAMAL MOHAMED, 10 AV FRANCOIS PONSARD CASABLANCA (MA)**
(72) Inventeur(s) : **BENZHOUR KAMAL MOHAMED**
(74) Mandataire : **BENZHOUR MEHDI AMINE**

(54) Titre : **SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES A VERROUILLAGE MULTIPLES**

(57) Abrégé : LA PRÉSENTE INVENTION FOURNIT DES MODULATEURS DE PROTÉINE KINASE DE TRIAZOLE BICYCLIQUE.ET DES PROCÉDÉS POUR UTILISER CES COMPOSÉS POUR TRAITER DES MALADIES FAVORISÉES PAR UNE ACTIVITÉ DE KINASE.

ABREGÉ DESCRIPTIF

SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES A VERROUILLAGE MULTIPLES : Dispositif de sécurité composé d'une tringle verticale équipée de paliers de verrouillage s'installe sur la porte par l'intermédiaire de fixation soudée, qui actionne le système de verrouillage SEFRODIM.

SEFRODIM s.a.r.l
App't 14, 2^{ème} Etage N° 10
Rue Foch - Casablanca
Quartier Pile - Casablanca
Tél: 022.23.55.48

SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES A VERROUILLAGE MULTIPLES

DESCRIPTIF TECHNIQUE DU SYSTEME DE FERMETURE TROIS POINT SEFRODIM

1- TRINGLE

Tringle en fer rond plein Ø16 équipée de 6 bagues en acier usiné réglable animé d'un mouvement bas verticale de 22mm par ressorts à double action :

- a) – Torsion compression à la position fermée
- b) – Torsion de compression à la position ouverte.

2-CAME

Came en fer plat de 40x8 pliée à 90° fixée sur la tringle en fer rond par 2 boulons M8 pour servir d'interface avec le peine de la serrure de condamnation.

3- fixation de la tringle sur l'ouvrant par des supports soudés

4- système de verrouillage SEFRODIM

Système de verrouillage SEFRODIM en acier usiné fixé sur l'ouvrant de la porte par 2 boulons M8 verticalement à trois emplacements face aux gâches sur le cadre.

SEFRODIM s.a.r.l
Appt 14, 2^{ème} Etage N° 10
Rue François Poissard
Quartier Plateau - Casablanca
Tél: 022.23.36.48

5- CROQUIS (légende)

- 1) Serrure**
- 2) Support de fixation tringle**
- 3) Verrouillage SEFRODIM**
- 4) Came d'interface**
- 5) Bagues d'action verrouillage**
- 6) Butée fine de course**
- 7) Ressorts à double action**
- 8) Tringle**

SEFRODIM s.a.r.l
Appt 14, 2^{ème} Etage N° 10
Rue François Ponsard
Quartier Platanus - Casablanca
Tél: 022.23.53.48

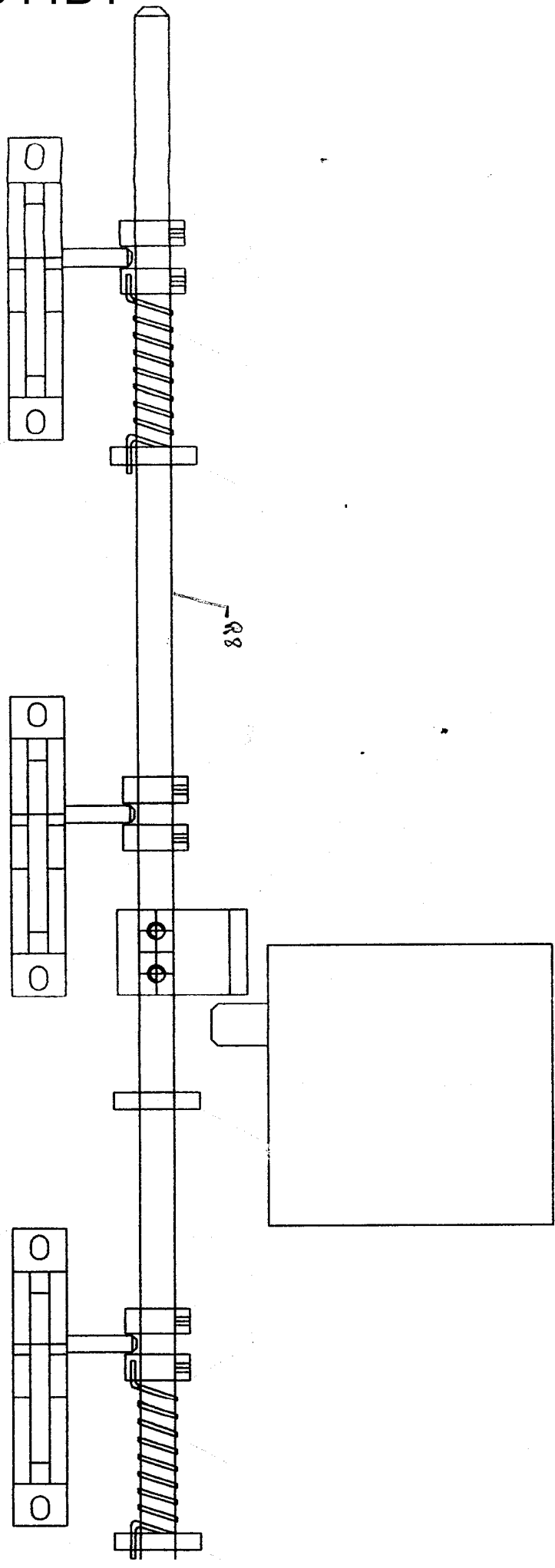
Revendications :

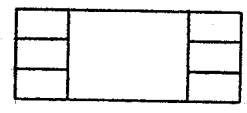
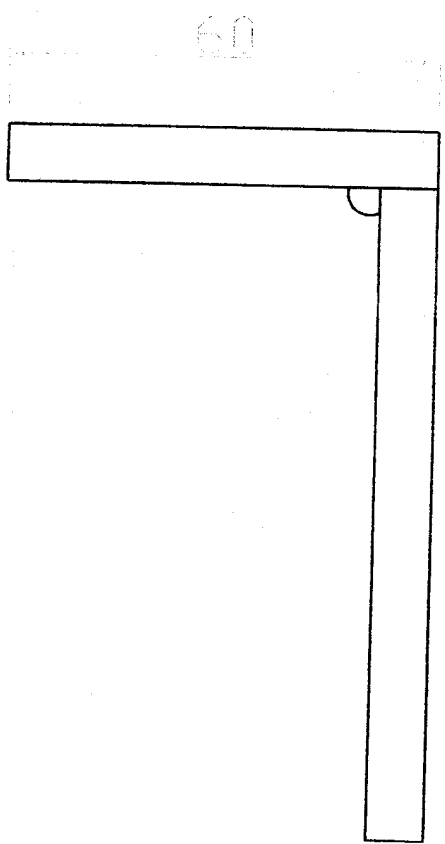
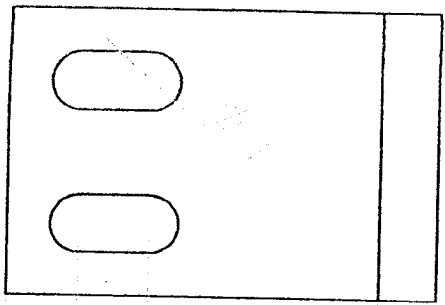
1 : SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES A VERROUILLAGE MULTIPLES : dispositif caractérisé en ce que la tringle verticale en acier rond, équipée de palier de verrouillage réglable répartis sur la longueur est animée d'un mouvement haut bas par ressort à action de torsion comme rappel automatique à la position ouverte.

2 : SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES A VERROUILLAGE MULTIPLES : dispositif caractérise en ce qu'il comporte une came en fer plat pliée montée à l'aide de 2 boutons M8 sur la tringle en fer rond Ø16 pour servir d'interface avec le peine de la serrure de condamnation.

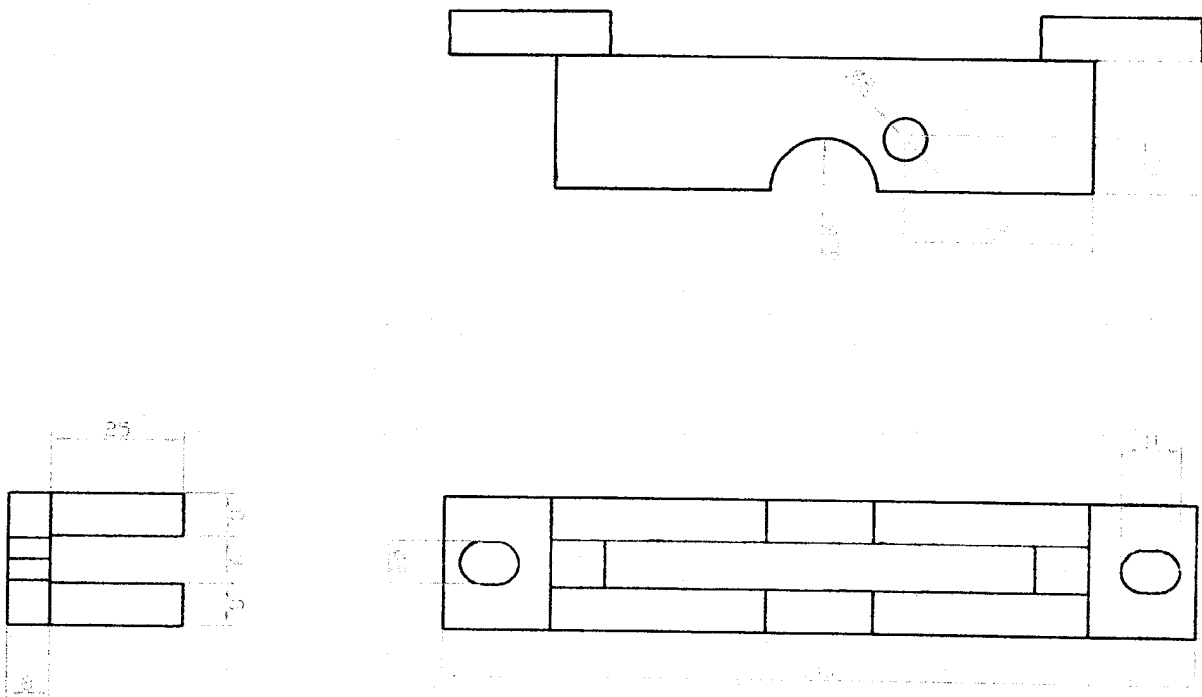
3 : SYSTEME DE FERMETURE DE PORTES A VERROUILLAGE MULTIPLES : dispositif caractérise en ce qu'il comporte un système de verrouillage SEFRODIM en acier usiné, fixer sur l'ouvrant par 2 boulons M8 en position ouverte pour servir d'interface avec la gâche placée sur la cabre .

CROQUIS N° 1

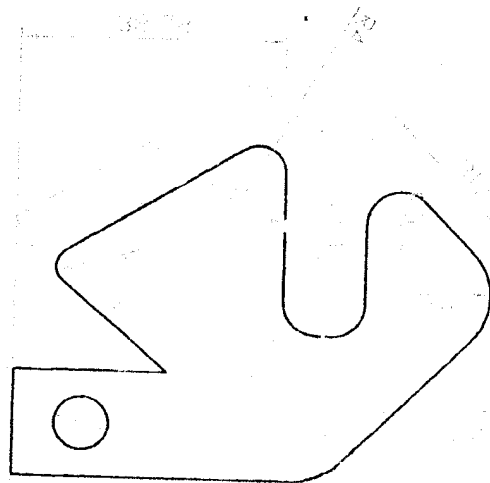




CROQUIS N°4



CROQUIS N°5



w