

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 645 895

②1 N° d'enregistrement national :

89 04948

⑤1 Int Cl⁸ : E 05 B 17/14, 1/00.

①2 **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②2 Date de dépôt : 14 avril 1989.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 42 du 19 octobre 1990.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *ETABLISSEMENTS MEMAIN, Société
anonyme. — FR.*

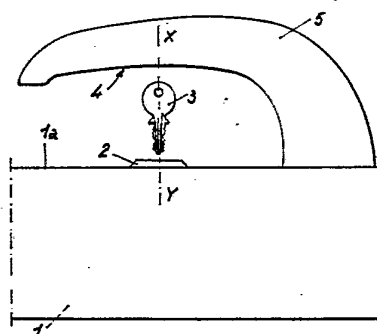
⑦2 Inventeur(s) : Jean Eugène Louis Emmanuel Memain.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Serge Vander-Heym, Cabinet R. Vander-
Heym.

⑤4 Dispositif pour protéger une serrure.

⑤7 Dispositif pour protéger une serrure caractérisé en ce
qu'on dispose une surface matérielle 4 devant l'orifice de la
serrure 2 qui ménage entre elle et ledit orifice un espace
légèrement supérieur à la longueur de la clef 3.



La présente invention est relative à un dispositif pour protéger les serrures contre les effractions.

Un des moyens les plus répandus pour forcer une serrure consiste à percer celle-ci à l'aide d'un foret de petites dimensions qui est engagé dans celle-ci selon l'axe du barillet.

Le dispositif de l'invention, qui remédie à cet inconvénient, est remarquable en ce qu'il est constitué par une surface matérielle disposée devant l'orifice de la serrure et ménageant entre elle et ledit orifice un espace légèrement supérieur à la longueur totale de la clef.

L'invention sera mieux comprise par la description qui va suivre, faite en se référant aux dessins annexés à titre d'exemples indicatifs seulement, sur lesquels:

La figure 1 montre, en vue de dessus, une porte munie du dispositif de l'invention ;

La figure 2 est une vue analogue à celle 1 montrant une variante de réalisation ;

La figure 3 est une vue analogue à celle 1 montrant une autre variante de réalisation ;

La figure 4 est une vue partielle, en perspective, montrant un détail de réalisation applicable à la variante de la figure 3.

En se reportant aux dessins, on voit que l schématise une porte usuelle, comportant une serrure 2 dont l'axe X-Y du barillet (non représenté) s'étend perpendiculairement à la face 1_a de la porte.

La serrure peut être manoeuvrée à l'aide d'une clef 3.

Selon l'invention, on dispose devant l'ouverture de la serrure 2 une surface matérielle 4 qui ménage entre elle et la face 1_a de la porte un espace légèrement supérieur à la longueur de la clé 3.

La surface 4 peut être avantageusement constituée par la face interne d'une poignée 5, utilisée pour manoeuvrer la porte.

De cette façon, il apparaît clairement qu'il est totalement impossible de disposer un foret selon l'axe X-Y pour percer la serrure 2.

Selon une variante (figure 2), la face 1_a de la porte présente une cavité 6, partiellement obturée par une extension 7, qui porte la serrure 2, l'orifice de cette dernière étant dirigé vers le fond 8 de ladite cavité.

Selon une autre variante (figure 3), la face 1_a présente une

cavité 9 dont l'une des faces latérales 9_a porte la serrure 2, l'axe X-Y du barillet s'étendant parallèlement au plan de la porte, La face opposée 9_b assure la fonction dévolue à la surface 4 de la figure 1.

5 Dans ce cas ,et comme cela ressort de la figure 4, l'extrémité du barillet peut comporter une came 10, hélicoïdale, dont la rotation est susceptible de déplacer axialement, (selon la direction D-D₁) une tige 11 de commande du pêne usuel (non représenté).

10 Bien entendu, la présente invention ne se limite pas au mode de réalisation décrit et représenté mais s'étend, au contraire, à toutes variantes de formes et dimensions.

REVENDICATIONS

1-Dispositif pour protéger une serrure caractérisé en ce qu'on dispose une surface matérielle (4-8-9_p) devant l'orifice de la serrure (2) qui ménage entre elle et ledit orifice, un espace légèrement supérieur à la longueur de la clé (3).

5 2-Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que la face externe (1_a) de la porte présente une cavité (6) partiellement obturée par une extension (7) portant la serrure (2) dont l'orifice est dirigé vers le fond (8) de ladite cavité.

10 3-Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que la face externe (1_a) de la porte présente une cavité (9) dont l'une des faces latérales (9_a) porte la serrure (2), l'axe du barillet s'étendant parallèlement à ladite face.

1/2

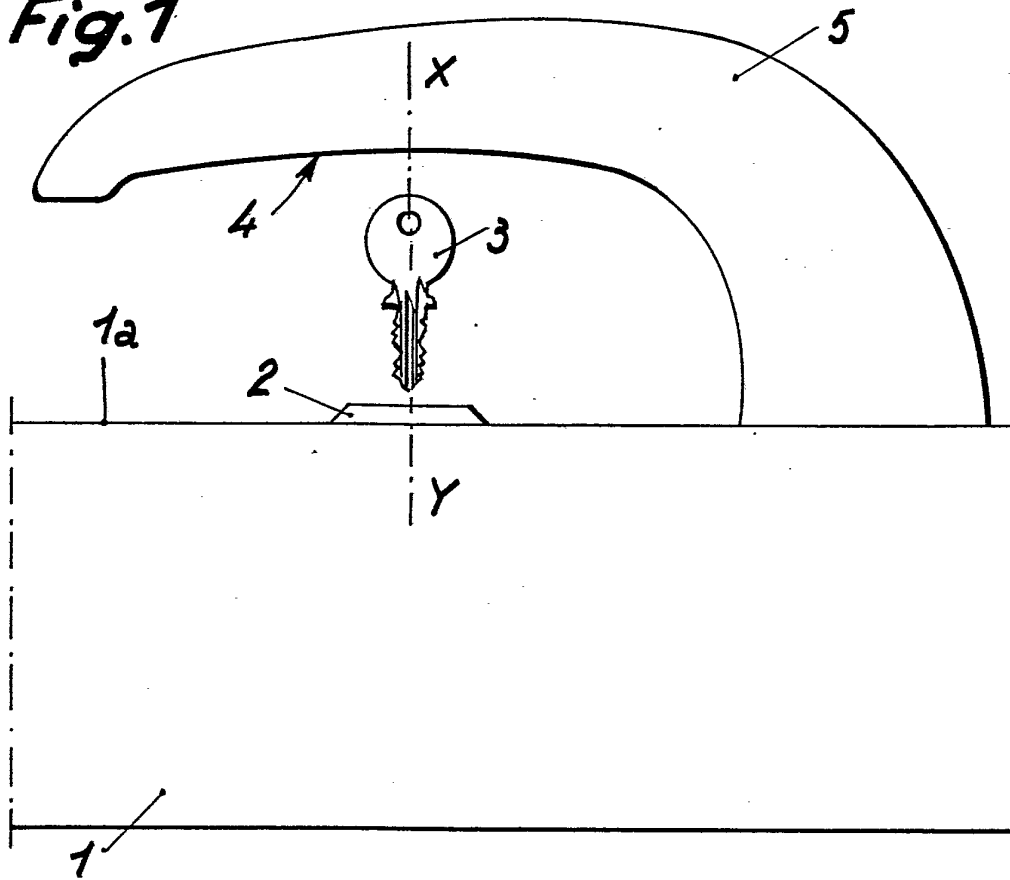
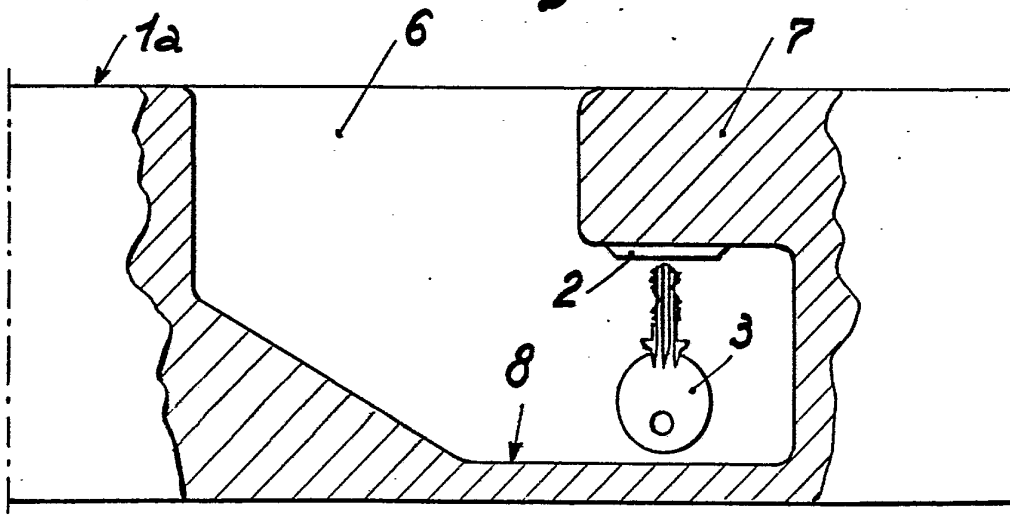
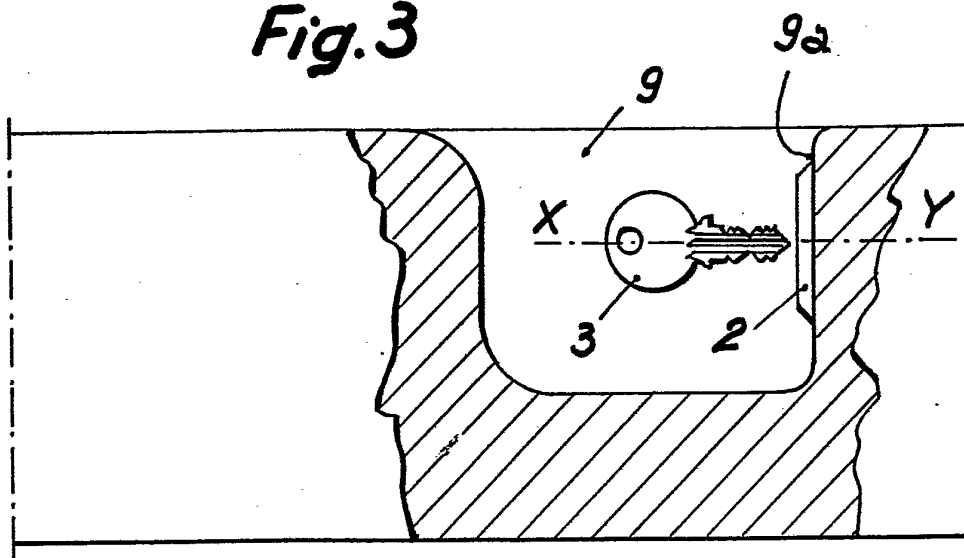
Fig.1**Fig.2**

Fig. 3*Fig. 4*