

Brevet N° **88 1 2 1**
du 27 mai 1992
Titre délivré **15 DEC. 1992**



Monsieur le Ministre
de l'Économie et des Classes Moyennes
Service de la Propriété Intellectuelle
LUXEMBOURG

Demande de Brevet d'Invention

I. Requête (1)

La Société dite: IKON AKTIENGESELLSCHAFT, Goerzallee 299, (2)
D-1000 Berlin 37 (Allemagne)

Représentée par: Ernest T. FREYLINGER, OFFICE DE BREVETS
ERNEST T. FREYLINGER, 321, route d'Arlon, B.P.48, (3)
L-8001 Strassen/ Luxembourg

dépose(nt) ce vingt-sept mai mil neuf cent quatre-vingt-douze (4)
à 15.00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg:

1. la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: (5)
"SCHUTZBESCHLAG"

2. la description en langue allemande de l'invention en trois exemplaires:

3. 1 (une) planches de dessin, en trois exemplaires:

4. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le 27 mai 1992 :

5. la délégation de pouvoir, datée de _____ le _____ :

6. le document d'ayant cause (autorisation):

déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): (6)

revendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de (7)
modèle d'utilité déposée(s) en (8) Allemagne

le (9) 29 mai 1991

sous le N° (10) G 91 06 532.3

au nom de (11) IKO.I AKTIENGESELLSCHAFT

élit(élient) domicile pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg
321, route d'Arlon, B.P.48, L-3001 Strassen/ Luxembourg (12)

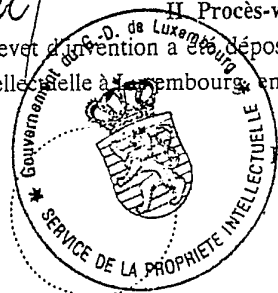
solicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionnées,
avec ajournement de cette délivrance à _____ mois. (13)

Le déposant/ mandataire: _____ (14)

II Procès-verbal de Dépôt
La susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes,
Service de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 27 mai 1992

à 15.00 heures
Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes,
_____ d.

Le chef du service de la propriété intellectuelle,



A 68007

EXPLICATIONS RELATIVES AU FORMULAIRE DE DÉPÔT.
(1) s'il y a lieu "Demande de certificat d'addition au brevet principal, à la demande de brevet principal No du". - (2) inscrire les nom, prenom, profession, adresse du demandeur, lorsque celui-ci est un particulier ou les dénomination sociale, forme juridique, adresse du siège social, lorsque le demandeur est une personne morale - (3) inscrire les nom, prenom, adresse du mandataire agréé, conseil en propriété industrielle, muni d'un pouvoir spécial, s'il y a lieu; représenté par agissant en qualité de mandataire - (4) date de dépôt en toutes lettres - (5) titre de l'invention - (6) inscrire les noms, prénoms, adresses des inventeurs ou l'indication "(voir désignation séparée (suivra))", lorsque la désignation se fait ou se fera dans un document séparé, ou encore l'indication "ne pas mentionner", lorsque l'inventeur signe ou signe par un document de non-mention à joindre à une désignation séparée présente ou future - (7) brevet, certificat d'addition, modèle d'utilité, brevet européen (CBE), protection internationale (PCT) - (8) Etat dans lequel le premier dépôt a été effectué ou, le cas échéant, Etats désignés dans la demande européenne ou internationale prioritaire - (9) date du premier dépôt - (10) numéro du premier dépôt complet, le cas échéant, par l'indication de l'office receveur CBE/PCT - (11) nom du titulaire du premier dépôt - (12) adresse du domicile effectif ou élu au Grand-Duché de Luxembourg - (13) 2, 6, 12 ou 18 mois - (14) signature du demandeur ou du mandataire agréé.

Brevet N° **88 1 2 1**
du 27 mai 1992
Titre délivré



Monsieur le Ministre
de l'Économie et des Classes Moyennes
Service de la Propriété Intellectuelle
LUXEMBOURG

Demande de Brevet d'Invention

I. Requête

La Société dite: IKON AKTIENGESELLSCHAFT, Goerzallee 299, (2)
D-1000 Berlin 37 (Allemagne)

Représentée par: Ernest T. FREYLINGER, OFFICE DE BREVETS
ERNEST T. FREYLINGER, 321, route d'Arlon, B.P.48, (3)
L-8001 Strassen/ Luxembourg

dépose(nt) ce vingt-sept mai mil neuf cent quatre-vingt-douze (4)
à 15.00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg:

1. la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: (5)
"SCHUTZBESCHLAG"

2. la description en langue allemande de l'invention en trois exemplaires:

3. 1 (une) planches de dessin, en trois exemplaires:

4. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le 27 mai 1992 :

~~5. la délégation de pouvoir, datée de~~ le :

~~6. le document d'ayant cause (autorisation):~~

~~déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont):~~ (6)

revendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de (7)
modèle d'utilité déposée(s) en (8) Allemagne

le (9) 29 mai 1991

sous le N° (10) G 91 05 532.3

au nom de (11) IKON AKTIENGESELLSCHAFT

élit(élisent) domicile pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg
321, route d'Arlon, B.P.48, L-3001 Strassen/ Luxembourg (12)

solicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionnées.
avec ajournement de cette délivrance à _____ mois. (13)

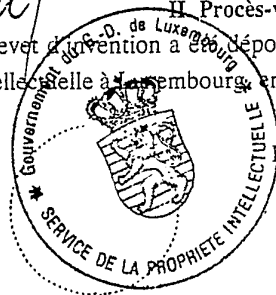
Le ~~déposant~~ / mandataire: _____ (14)

II. Procès-verbal de Dépôt

La susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes,
Service de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 27 mai 1992

à 15.00 heures
Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes,
d.

Le chef du service de la propriété intellectuelle,



A 68007

EXPLICATIONS RELATIVES AU FORMULAIRE DE DÉPÔT.

(1) s'il y a lieu "Demande de certificat d'addition au brevet principal, à la demande de brevet principal No du - (2) inscrire les nom, prénom, profession, adresse du demandeur, lorsque celui-ci est un particulier ou les dénomination sociale, forme juridique, adresse du siège social, lorsque le demandeur est une personne morale - (3) inscrire les nom, prénom, adresse du mandataire agréé, conseil en propriété industrielle, muni d'un pouvoir spécial, s'il y a lieu; représenté par agissant en qualité de mandataire - (4) date de dépôt en toutes lettres - (5) titre de l'invention - (6) inscrire les noms, prénoms, adresses des inventeurs ou l'indication "(voir) désignation séparée (suivra)", lorsque la désignation se fait ou se fera dans un document séparé, ou encore l'indication "ne pas mentionner", lorsque l'inventeur signe ou signera un document de non-mention à joindre à une désignation séparée présente ou future - (7) brevet, certificat d'addition, modèle d'utilité, brevet européen (CBE), protection internationale (PCT) - (8) Etat dans lequel le premier dépôt a été effectué ou, le cas échéant, Etats désignés dans la demande européenne ou internationale prioritaire - (9) date du premier dépôt - (10) numéro du premier dépôt complet, le cas échéant, par l'indication de l'office receveur CBE/PCT - (11) nom du titulaire du premier dépôt - (12) adresse du domicile effectif ou élu au Grand-Duché de Luxembourg - (13) 2, a, 12 ou 18 mois - (14) signature du demandeur ou du mandataire agréé.

Eos B 15/02

REVENDEICATION DE LA PRIORITE

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ / du modèle d'utilité

En Allemagne

Du 29 mai 1991

No G 91 06 582.8

Mémoire Descriptif

déposé à l'appui d'une demande de

BREVET D'INVENTION

au

Luxembourg

au nom de :

IKON AKTIENGESELLSCHAFT
Goerzallee 299D-1000 Berlin 37

pour :

"SCHUTZBESCHLAG"

SCHUTZBESCHLAG

Die Neuerung betrifft einen Schutzbeschlag für Türen, bestehend aus einem Schild, das mit Ausnehmungen für den Schließzylinder sowie den Drückerstift und Verbindungselemente versehen ist. Derartige Schutzbeschläge befinden sich sowohl auf der Innen- wie auch auf der Außenseite einer Tür und dienen unter anderem dazu, den Überstand des Schließzylinders über die Türblattebene auszugleichen. Bisher war es notwendig, mehrere derartige Schutzbeschläge zu fertigen, wobei die Höhe üblicherweise 10 bzw. 14 mm betrug. Dies stellte nicht nur einen hohen Fertigungsaufwand dar, sondern auch eine erhebliche Lagerhaltung.

Es ist daher die Aufgabe der Neuerung, die Fertigung und die Lagerhaltung derartiger Schutzbeschläge zu vereinfachen.

Gelöst wird diese Aufgabe neuerungsgemäß dadurch, daß der Schutzbeschlag aus einem Schild mit einer Höhe von beispielsweise 10 mm besteht, das dann in ein Unterschild einsetzbar ist, dessen Höhe beispielsweise 4 mm beträgt. Auf diese Weise kann bei Zusammenführung beider Schilde eine Gesamthöhe von in diesem Falle 14 mm erreicht werden, während bei Verwendung des Schildes allein, d.h. des sogenannten Oberschildes eine Höhe von 10 mm für den Beschlag zur Verfügung steht.

Die Neuerung soll anhand einer Skizze erläutert werden, wobei diese perspektivisch das Schild (Oberschild) und das Unterschild zeigt.

Wie sich aus der Zeichnung ergibt, weist das Unterschild 1 einen umlaufenden, über die Grundfläche vorstehenden Rand auf, so daß diese Grundfläche tiefer liegt. Diese Grundfläche weist eine Materialstärke von (z.B.) 4 mm auf. In den umlaufenden Rand 2 des Grundschildes 1 ist das (Ober) Schild 3 einsetzbar, d.h. beide Teile zusammen weisen dann eine Gesamthöhe von 14 mm auf. Auf diese Weise muß lediglich ein Schutzbeschlag von 10 mm Höhe hergestellt und auf Lager gehalten werden, während das einfach herzustellende Unterschild bei Bedarf in Kombination mit dem Oberschild einsetzbar ist.

Schutzbeschlag

Ansprüche:

1. Schutzbeschlag für Türen, bestehend aus einem Schild, das mit Ausnahmen für den Schließzylinder sowie die Knauf- oder Klinkenwelle versehen ist, da durch gekennzeichnet, daß das Schild (3) in ein Unterschild (1) einsetzbar ist, wobei die Höhe des Schildes allein dem minimalen Zylinderüberstand (z.B. 10 mm) und die Höhe des Schildes (3) zusammen mit dem Unterschild (1) dem maximalen Zylinderüberstand (z.B. 14 mm) entspricht.
2. Schutzbeschlag nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das Unterschild (1) einen gegenüber seiner Grundfläche vorstehenden umlaufenden Rand (2) aufweist und daß das (Ober) Schild (3) innerhalb dieses Randes (2) in das Unterschild (1) einsetzbar ist.

