

(19)



(11)

EP 1 966 562 B1

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
01.08.2012 Bulletin 2012/31

(51) Int Cl.:
F41C 33/02 ^(2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **06847075.6**

(86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR2006/002795

(22) Date de dépôt: **19.12.2006**

(87) Numéro de publication internationale:
WO 2007/074227 (05.07.2007 Gazette 2007/27)

(54) **ETUI POUR UNE ARME DE POING, COMME PAR EXEMPLE UN PISTOLET OU UN REVOLVER**
HOLSTER FÜR EINE HANDWAFFE, Z.B. EINE PISTOLE ODER EINEN REVOLVER
HOLSTER FOR HANDGUN, SUCH AS FOR EXAMPLE A PISTOL OR A REVOLVER

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(72) Inventeur: **KUMUCHIAN, Georges**
F-93177 Bagnolet Cedex (FR)

(74) Mandataire: **Domenego, Bertrand**
Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(30) Priorité: **27.12.2005 FR 0513383**

(43) Date de publication de la demande:
10.09.2008 Bulletin 2008/37

(56) Documents cités:
WO-A-2005/015114 WO-A-2005/108904
US-A1- 2004 050 887 US-B1- 6 267 279

(73) Titulaire: **GK Professional**
75020 Paris (FR)

EP 1 966 562 B1

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Description

[0001] La présente invention concerne un étui de ceinture ou de cuisse ou d'épaule pour une arme de poing, comme par exemple un pistolet ou un revolver.

[0002] Les étuis pour une arme de poing et notamment les étuis de ceinture doivent satisfaire à plusieurs exigences qui sont le plus souvent contradictoires.

[0003] Tout d'abord, ce genre d'étui doit permettre la facilité d'intervention, c'est à dire autoriser une sortie rapide de l'arme de l'étui et présenter toutes les garanties de sécurité, c'est à dire ne pas autoriser une sortie involontaire de l'arme que cela soit par son propre poids ou par une tierce personne qui cherche à dérober l'arme du porteur.

[0004] Les étuis sont généralement formés par une poche de logement de l'arme et qui comporte, à sa partie supérieure, une ouverture d'introduction de ladite arme. Cette poche est munie sur au moins l'un de ces côtés, de moyens de fixation sur un organe de réception porté par l'utilisateur. Ces moyens de fixation sont constitués, dans le cas d'un étui de ceinture, par un passant supportant cette poche et, dans le cas d'un étui d'épaule, par un harnais relié à ladite poche.

[0005] Dans le cas d'un port tactique, la poche est supportée par un système de fixation constitué par une plaque et/ou une sangle.

[0006] La crosse de l'arme est disposée en dehors de la poche et l'arme est maintenue par une patte de sécurité dont une extrémité est solidaire de la poche et dont l'autre extrémité est fixée sur ladite poche par un organe d'accrochage, comme par exemple un organe à pression ou un organe d'encliquetage.

[0007] Ce type d'étui présente des inconvénients qui résident principalement dans le fait que la patte de sécurité peut s'ouvrir de manière intempestive lors des mouvements du porteur et cette patte peut aussi être ouverte par l'action d'une tierce personne ce qui permet à celle ci de retirer l'arme de l'étui.

[0008] De plus, cette patte de sécurité gêne la rentrée de l'arme dans l'étui après une sortie volontaire de cette arme.

[0009] On connaît également des étuis qui comprennent une poche de logement de l'arme munie, à sa partie supérieure, d'une ouverture d'introduction de l'arme et, à sa partie arrière, d'une bascule de support de cette arme déplaçable successivement verticalement entre une position haute et une position basse et par pivotement entre une position escamotée à l'intérieur de la poche dans laquelle l'arme est bloquée en position haute contre un étrier fixe et solidaire de cette poche et une position déployée à l'extérieur de ladite poche et dans laquelle l'arme est dégagée de l'étrier.

[0010] Ce genre d'étui est complexe à mettre en oeuvre et à utiliser et même, si il permet d'éviter qu'une tierce personne retire l'arme de la poche, il ne présente pas toutes les garanties de sécurité indispensables et surtout il ne permet pas une réintroduction de l'arme fa-

cilement, car la bascule peut revenir en position escamotée par une simple poussée avant la réintroduction de l'arme.

[0011] On connaît dans le document WO 20051108904 A un étui pour une arme de poing comme par exemple un pistolet ou un revolver, comportant une crosse, un pontet et un canon muni sur sa face inférieure d'une série de crans transversaux pour la fixation d'un accessoire, ledit étui comprenant une poche de logement de l'arme comportant :

- à sa partie supérieure une ouverture d'introduction de l'arme,
- au moins sur l'un de ses côtés, des moyens de fixation sur un organe de réception porté par un utilisateur, et
- des moyens de blocage de l'arme dans ladite poche,

tel que les moyens de blocage de l'arme comprenant un élément de support comportant un logement de réception du pontet de l'arme, muni d'un organe de verrouillage déplaçable par un poussoir perpendiculairement à ladite face inférieure du canon entre une position active enclenchée dans un cran pour immobiliser l'arme et une position escamotée libérant ladite arme.

[0012] L'invention a pour but de proposer un étui pour une arme de poing qui est simple à mettre en oeuvre et à utiliser et qui présente toutes les garanties de sécurité nécessaires.

[0013] L'invention a donc pour objet un étui pour une arme de poing tel que décrit dans la revendication 1.

[0014] D'autres caractéristiques et avantages de l'invention apparaîtront au cours de la description qui va suivre, donnée à titre d'exemple et faite en référence aux dessins annexés, sur lesquels :

- la Fig. 1 est une vue schématique en perspective d'un étui conforme à l'invention, avec une arme de poing bloquée dans l'étui,
- la Fig. 2 est une vue schématique en perspective partiellement arrachée de l'étui et montrant une partie des moyens de blocage de l'arme,
- la Fig. 3 est une vue schématique en perspective de l'élément de support de l'arme dans l'étui,
- la Fig. 4 est une vue schématique en perspective des moyens de blocage de l'arme, dans la position active,
- la Fig. 5 est une vue schématique en perspective des moyens de blocage de l'arme, dans la position escamotée, et
- la Fig. 6 est une vue schématique en perspective de l'étui partiellement arraché avec l'arme en cours d'extraction.

[0015] Sur la Fig. 1, on a représenté schématiquement un étui désigné dans son ensemble par la référence 10, pour arme de poing 1, comme par exemple un pistolet ou un revolver.

[0016] L'étui 10 peut être utilisé comme un étui de ceinturon ou de cuisse ou d'épaule et il se compose d'une poche désignée par la référence générale 11 formant un logement pour l'arme 1 et qui comprend, à sa partie supérieure, une ouverture 12 d'introduction de cette arme 1.

[0017] De manière classique, l'arme 1 comprend notamment une crosse 1 a, un pontet 1b (Figs. 1 et 2) et un canon 1c muni sur sa face inférieure d'une série de crans 1d (Figs. 4 et 5) destinés à la fixation d'un accessoire, comme par exemple un système d'aide à la visée, un système de vision nocturne ou un système d'éclairage.

[0018] Ainsi que montré à la Fig. 1, la poche 11 est pourvue de moyens de fixation sur un organe de réception porté par un utilisateur.

[0019] Dans le cas présent, l'étui est un étui de ceinture, et les moyens de fixation sont constitués par un passant 2 supportant la poche 11.

[0020] La poche 11 est formée de deux côtés, respectivement 11 a et 11 b, et comporte une paroi avant reliant les côtés 11a et 11 b. Ces côtés 11 a et 11b ainsi que la paroi avant 11c déterminent un logement de réception de l'arme 1.

[0021] Ainsi que montré sur la Fig. 1, la poche 11 comprend à sa partie supérieure, une languette 15 dont une première extrémité 15a est montée sur le côté 11a de la poche 11 et dont une seconde extrémité 15b est munie d'un organe d'encliquetage, comme par exemple un bouton pression, non représenté, sur une patte 18 fixée sur le côté opposé 11b de ladite poche 11.

[0022] Dans l'exemple de réalisation représenté sur la Fig. 1, la première extrémité 15a de la languette 15 est montée pivotante sur un axe 16 fixé sur le côté 11a de la poche 11. Ainsi, la languette est déplaçable, après déverrouillage de l'extrémité 15b de cette languette 15, entre une première position située au-dessus de la poche 11, comme montrée en traits pleins à la Fig. 1, pour bloquer l'arme et une seconde position basculée vers l'avant cette poche 11, comme représentée en traits mixtes sur cette Fig. 1.

[0023] Un organe élastique 17, comme par exemple un ressort de torsion, est monté sur l'axe 16 pour rappeler la languette 15 dans la seconde position basculée vers l'avant de la poche 11.

[0024] En plus de cette languette 15, la poche 11 est pourvue de moyens de blocage de l'arme 1 qui comprennent un élément de support désigné par la référence générale 20, représenté notamment sur les Figs. 1 à 3.

[0025] Cet élément de support 20 est formé par un corps 21 sur lequel sont fixés les côtés 11a et 11b de la poche 1. Le corps 21 est muni, à sa partie supérieure, de deux pattes, respectivement 22a et 22b, verticales et parallèles, ménageant entre elles un logement 23 destiné à recevoir le pontet 1b de l'arme 1, comme montré sur les Figs. 1 et 2.

[0026] Les moyens de blocage de l'arme 1 dans la poche 11 comprennent aussi un organe de verrouillage 40 (Fig. 4 à 6) et un poussoir 30 destiné à déplacer l'or-

gane de verrouillage 40, comme on le verra ultérieurement.

[0027] Ainsi que représenté sur les Figs. 2 et 4, le poussoir 30 comporte une première plaque 31 s'étendant parallèlement aux pattes 22a et 22b de l'élément support 20 et une seconde plaque 32 s'étendant perpendiculairement auxdites pattes 22a et 22b ainsi qu'à la première plaque 31. Cette seconde plaque 32 est munie, à sa partie inférieure, de moyens 33 de déplacement de l'organe de verrouillage 40 perpendiculairement à la face inférieure du canon 1c de l'arme 1 entre une position active enclenchée dans un cran 1d (Fig. 4) pour immobiliser l'arme 1 et une position escamotée (Fig. 5) libérant ladite arme 1.

[0028] La première plaque 31 du poussoir 30 est pourvue, à sa partie, supérieure, d'un prolongement 31a débouchant au-dessus de l'élément support 20 et qui est muni d'un bouton 31b. Ainsi le bouton 31b du poussoir 30 est accessible depuis la partie supérieure de la poche 11 pour déplacer le poussoir 30 dans une direction sensiblement parallèle à l'axe longitudinal du canon 1c de l'arme 1 placé dans la poche 11 de façon à déplacer l'organe de verrouillage 40 entre les deux positions.

[0029] A cet effet, l'élément support 20 et pourvu de moyens de guidage du poussoir 30. Ces moyens de guidage montrés à la Fig. 3, sont formés par une première rainure 25 ménagée dans la patte 22b et dans le corps 21 de l'élément support 20 pour la première plaque 31 du poussoir 30 et par une seconde rainure 26 ménagée dans le corps 21, s'étendant perpendiculairement à la première rainure 26 pour le guidage de la seconde plaque 32 du poussoir 30.

[0030] Ainsi, le poussoir 30 est déplaçable entre une position haute de repos libérant l'organe de verrouillage 40 dans sa position active et une position basse active maintenant ledit organe de verrouillage dans sa position escamotée.

[0031] Le poussoir 30 est maintenu dans sa position haute par un organe élastique 35 (Fig. 4) comme par exemple un ressort de compression qui est disposé entre le bord inférieur de la première branche 31 de ce poussoir 30 et le fond de la rainure 26 du corps 21 de l'élément support 20 (Fig. 3).

[0032] L'organe de verrouillage 40 représenté notamment sur les Figs. 4 et 5, est formé par un taquet 41 comportant, à une première extrémité, au moins un doigt 42 destiné à coopérer avec un cran 1d du canon 1c de l'arme 1.

[0033] Dans l'exemple de réalisation représenté sur les figures, le taquet 41 comporte, deux doigts 42 parallèles l'un par rapport à l'autre. Ce taquet 41 comporte à une seconde extrémité, des moyens de déplacement 43 complémentaires aux moyens de déplacement 33 portés par le poussoir 30.

[0034] Les moyens de déplacement 33 portés par la seconde branche 32 du poussoir 30 sont formés par au moins une rampe 34 et, de préférence, par deux rampes 34 et les moyens de déplacement 43 portés par la taquet

41 sont formés par au moins une rampe 44 et, de préférence, par deux rampes 44 de pente complémentaire aux rampes 34 du poussoir 30.

[0035] L'organe de verrouillage 40 est rappelé dans sa position active représentée à la Fig. 4, par un organe élastique 45, comme par exemple un ressort de compression.

[0036] Les moyens de guidage de l'organe de verrouillage 40 au cours de son déplacement entre les deux positions, sont constitués par une rainure 27 ménagée dans le corps 21 de l'élément support 20, cette rainure 27 s'étendant perpendiculairement à la rainure 26 de guidage de la seconde branche 32 du poussoir 30.

[0037] Lorsque l'arme 1 est placée dans la poche 11 de l'étui 10, comme montré aux Figs. 1 et 2, cette arme 1 est maintenue par la languette 15 et par les doigts 42 du taquet 41 qui sont engagés dans un cran 1d ménagé sur la face inférieure au-dessous du canon 1c de l'arme 1. Cette arme 1 est donc bloquée dans cette position.

[0038] Pour libérer l'arme 1 et la retirer de la poche 11, l'opérateur procède de la façon suivante.

[0039] Tout d'abord, l'opérateur libère la languette 15 en donnant un coup de pouce sur la patte 18 de telle sorte que cette languette 15 pivote vers l'avant de la poche 11 autour de l'axe 16 sous l'effet de l'organe élastique 17, comme montré en traits mixtes sur la Fig. 1.

[0040] Ensuite, l'opérateur exerce une poussée vers le bas sur le bouton 31 b du poussoir 30 ce qui a pour effet par l'intermédiaire des rampes 34 du poussoir 30 et des rampes 44 du taquet 41, de déplacer ce taquet 41 de telle sorte que les doigts 42 sortent du cran 1 d, ainsi que montré à la Fig. 5.

[0041] L'opérateur peut ainsi retirer l'arme 1 de la poche 11 de l'étui 10 (Fig. 6).

[0042] Dès que l'opérateur libère le poussoir 30, ce dernier reprend sa position haute sous l'effet de l'organe élastique 35 libérant ainsi le taquet 41 qui reprend sa position initiale sous l'effet de l'organe élastique 45.

[0043] Lors de la réintroduction de l'arme 1 dans la poche 11, le taquet 41 s'escamote sur le passage du canon 1 c de l'arme 1 pour venir à nouveau se bloquer dans le cran 1d. Ensuite, l'opérateur remet en place la languette 15.

[0044] L'étui selon l'invention présente l'avantage, grâce aux différents éléments qui le compose, d'offrir une rétention fiable de l'arme, tout en permettant une extraction facile de cette arme par l'opérateur.

Revendications

1. Etui pour une arme de poing (1), comme par exemple un pistolet ou un revolver, comportant une crosse (1a), un pontet (1b) et un canon (1c) muni sur sa face inférieure d'une série de crans (1d) transversaux pour la fixation d'un accessoire, ledit étui (10) comprenant une poche (11) de logement de l'arme (1) comportant :

- à sa partie supérieure, une ouverture (12) d'introduction de l'arme (1),

- au moins sur l'un de ses côtés, des moyens (2) de fixation sur un organe de réception porté par un utilisateur, et

- des moyens (20, 30, 40) de blocage de l'arme (1) dans ladite poche (11), comprenant un élément de support (20) comportant un logement (23) de réception du pontet (1b) de l'arme (1), muni d'un organe (40) de verrouillage déplaçable par un poussoir (30) depuis la partie supérieure de la H poussoir poche (II), tel que l'organe (40) de verrouillage est déplaçable par le poussoir (30) perpendiculairement à la face inférieure du canon (1c) entre une position active enclenchée dans un cran (1d) pour immobiliser l'arme et une position escamotée libérant ladite arme (1), **caractérisé en ce que** le poussoir (30) est déplaçable selon une direction sensiblement parallèle à l'axe longitudinal du canon (1c) de l'arme (1) placée dans la poche (11) et comporte, d'une part, une première plaque (31) s'étendant parallèlement aux pattes (22a, 22b) de l'élément de support (20) et une seconde plaque (32) s'étendant perpendiculairement auxdites pattes (22a, 22b) et munie à sa partie inférieure de moyens (33) de déplacement de l'organe de verrouillage (40) et **en ce que** l'organe de verrouillage (40) est formé par un taquet (41) comportant, à une première extrémité, au moins un doigt (42) destiné à coopérer avec un cran (1d) du canon (1c) de l'arme (1) dans la position active dudit taquet (41) et, à une seconde extrémité, des moyens (43) de déplacement complémentaires aux moyens (33) de déplacement portés par le poussoir (30), lesdits moyens (33, 43) étant formés par des rampes (34, 44) de pente complémentaire portées respectivement par la seconde plaque (32) du poussoir (30) et par la seconde extrémité du taquet (41)

2. Etui selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** l'élément de support (20) est formé par un corps (21) de fixation de la poche (11) et muni, à sa partie supérieure, de deux pattes (22a, 22b) verticales et parallèles, ménageant entre elles ledit logement (23), ledit corps (21) et lesdites pattes (22a, 22b) comportant des moyens (25, 26, 27) de guidage du poussoir (30) et de l'organe de verrouillage (40).

3. Etui selon la revendication 1 ou 2, **caractérisé en ce que** la première plaque (31) comporte, à sa partie supérieure, un prolongement (31a) débouchant au-dessus de l'élément de support (20) et muni d'un bouton (31 b).

4. Etui selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** le poussoir (30)

est déplaçable entre une position haute de repos libérant l'organe de verrouillage (40) dans sa position active et une position basse active maintenant ledit organe de verrouillage (40) dans sa position escamotée.

5. Etui selon la revendication 4, **caractérisé en ce que** le poussoir (30) est maintenu dans sa position haute par un organe élastique (35), comme par exemple un ressort de compression.
6. Etui selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'organe de verrouillage (40) est rappelé dans sa position active par un organe élastique (45), comme par exemple un ressort de compression.
7. Etui selon l'une quelconque des revendications 2 à 6, **caractérisé en ce que** les moyens de guidage sont formés par des rainures (25, 26, 27) de forme complémentaire aux plaques (31, 32) du poussoir (30) et au taquet (41).

Claims

1. Holster for a hand weapon (1), such as, for example, a pistol or a revolver, comprising a butt (1a), a trigger guard (1b) and a barrel (1c) which is provided at the lower face thereof with a series of transverse notches (1d) for fixing an accessory, the holster (10) comprising a pocket (11) for accommodating the weapon (1), comprising:

- at the upper portion thereof, an opening (12) for inserting the weapon (1),
- at least at one of the sides thereof, means (2) for fixing to a receiving member carried by a user, and
- means (20, 30, 40) for blocking the weapon (1) in the pocket (11),

wherein the means for blocking the weapon (1) comprise a support element (20) which comprises a housing (23) for receiving the trigger guard (1b) of the weapon (1), provided with a locking member (40) which can be moved by a push-button (30) from the upper portion of the pocket (11) such that the locking member (40) can be moved by the push-button (30) perpendicularly relative to the lower face of the barrel (1c) between an active position in which it is engaged in a notch (1d) in order to immobilise the weapon and a retracted position which releases the weapon (11),

characterized in that the push-button (30) can be moved in a direction which is substantially parallel with the longitudinal axis of the barrel (1c) of the weapon (1) placed in the pocket (11) and comprises,

on the one hand, a first plate (31) which extends parallel with the lugs (22a, 22b) of the support element (20) and a second plate (32) which extends perpendicularly relative to the lugs (22a, 22b) and which is provided, at the lower portion thereof, with means (33) for moving the locking member (40), and **in that** the locking member (40) is formed by a catch (41) which comprises, at a first end, at least one member (42) which is intended to co-operate with a notch (1d) of the barrel (1c) of the weapon (1) in the active position of the catch (41) and, at a second end, movement means (43) which complement the movement means (33) carried by the push-button (30), said means (33, 43) being formed by ramp-like members (34, 44) which have a complementary inclination and which are carried by the second plate (32) of the push-button (30) and the second end of the catch (41), respectively.

2. Holster according to claim 1, wherein the support element (20) is formed by a body (21) for fixing the pocket (11) and is provided, at the upper portion thereof, with two vertical and parallel lugs (22a, 22b) which together provide the housing (23), the body (21) and the lugs (22a, 22b) comprising means (25, 26, 27) for guiding the push-button (30) and the locking member (40).
3. Holster according to claim 1 or 2, wherein the first plate (31) comprises, at the upper portion thereof, a continuation (31a) which opens above the support element (20) and which is provided with a button (31b).
4. Holster according to anyone of the preceding claim, wherein the push-button (30) can be moved between an upper rest position which releases the locking member (40) in the active position thereof and a lower active position which retains the locking member (40) in the retracted position thereof.
5. Holster according to claim 4, wherein the push-button (30) is retained in the upper position thereof by means of a resilient member (35), such as, for example, a compression spring.
6. Holster according to anyone of the preceding claims, wherein the locking member (40) is returned to the active position thereof by means of a resilient member (45), such as, for example, a compression spring.
7. Holster according to anyone of claims 2 to 6, wherein the guiding means are formed by grooves (25, 26, 27) having a shape which complements the plates (31, 32) of the push-button (30) and the catch (41).

Patentansprüche

1. Halfter für eine Faustfeuerwaffe (1), wie beispielsweise eine Pistole oder ein Revolver, die/der einen Kolben (1a), einen Abzugsbügel (1b) und einen Lauf (1c) umfasst, der an seiner Innenseite mit einer Reihe von transversalen Kerben (1d) zur Befestigung eines Zubehörs ausgestattet ist, wobei das Halfter (10) eine Tasche (11) zur Unterbringung der Waffe (1) umfasst, die aufweist:
 - in ihrem oberen Abschnitt eine Öffnung (12) zum Einführen der Waffe (1), an mindestens einer ihrer Seiten Mittel (2) zur Befestigung auf einem Aufnahmeorgan, das von einem Benutzer getragen wird, und
 - Blockiermittel (20, 30, 40) der Waffe (1) in der Tasche (11), die ein Stützelement (20) umfassen, das eine Aufnahme (23) für den Abzugsbügel (1b) der Waffe (1) aufweist, ausgestattet mit einem Verriegelungsorgan (40), das von einem Drücker (30) vom oberen Abschnitt der Tasche (11) verschiebbar ist, so wie das Verriegelungsorgan (40) vom Drücker (30) senkrecht zur Innenseite des Laufs (1c) zwischen einer aktiven, in einer Kerbe (1d) eingerasteten Stellung, um die Waffe (1) zu immobilisieren, und einer ausgerasteten Stellung, in der die Waffe freigegeben ist, verschiebbar ist, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Drücker (30) gemäß einer Richtung etwa parallel zur Längsachse des Laufs (1c) der in der Tasche (11) platzierten Waffe (1) verschiebbar ist und einerseits eine erste Platte (31) aufweist, die sich parallel zu den Beinen (22a, 22b) des Stützelements (20) erstreckt, und eine zweite Platte (32), die sich senkrecht zu den Beinen (22a, 22b) erstreckt und in ihrem unteren Abschnitt mit Verschiebmitteln (33) des Verriegelungsorgans (40) ausgestattet ist und dass das Verriegelungsorgan (40) von einer Nase (41) gebildet wird, die an einem ersten Ende mindestens einen Finger (42) aufweist, der dazu bestimmt ist, in der aktiven Stellung der Nase (41) mit einer Kerbe (1d) des Laufs (1c) der Waffe (1) zusammenzuarbeiten, und an einem zweiten Ende zu den vom Drücker (30) getragenen Verschiebmitteln (33) komplementäre Verschiebmittel (43), wobei die Mittel (33, 43) von Rampen (34, 44) mit komplementärer Neigung gebildet werden, die jeweils von der zweiten Platte (32) des Drückers (30) und vom zweiten Ende der Nase (41) getragen werden.
2. Halfter nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Stützelement (20) von einem Befestigungskörper (21) der Tasche (11) gebildet wird und in seinem oberen Abschnitt von zwei vertikalen und parallelen Beinen (22a, 22b) gebildet wird, die zwischen sich die Aufnahme (23) ausbilden, wobei der Körper (21) und die Beine (22a, 22b) Führungsmittel (25, 26, 27) des Drückers (30) und des Verriegelungsorgans (40) aufweisen.
3. Halfter nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** die erste Platte (31) in ihrem oberen Abschnitt eine Verlängerung (31a) aufweist, die oberhalb des Stützelements (20) mündet und mit einem Knopf (31b) ausgestattet ist.
4. Halfter nach einem der vorangehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Drücker (30) zwischen einer hohen Ruhestellung, in der das Verriegelungsorgan (40) in seine aktive Stellung freigegeben wird, und einer niedrigen aktiven Stellung, in der das Verriegelungsorgan (40) in seiner eingerasteten Stellung gehalten wird, verschiebbar ist.
5. Halfter nach Anspruch 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Drücker (30) von einem elastischen Organ (35), wie beispielsweise eine Druckfeder, in seiner hohen Stellung gehalten wird,
6. Halfter nach einem der vorangehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Verriegelungsorgan (40) von einem elastischen Organ (45), wie beispielsweise eine Druckfeder, in seine aktive Stellung zurückgerufen wird.
7. Halfter nach einem der Ansprüche 2 bis 6, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Führungsmittel von zu den Platten (31, 32) des Drückers (30) und zur Nase (41) komplementären Rillen (25, 26, 27) gebildet werden.

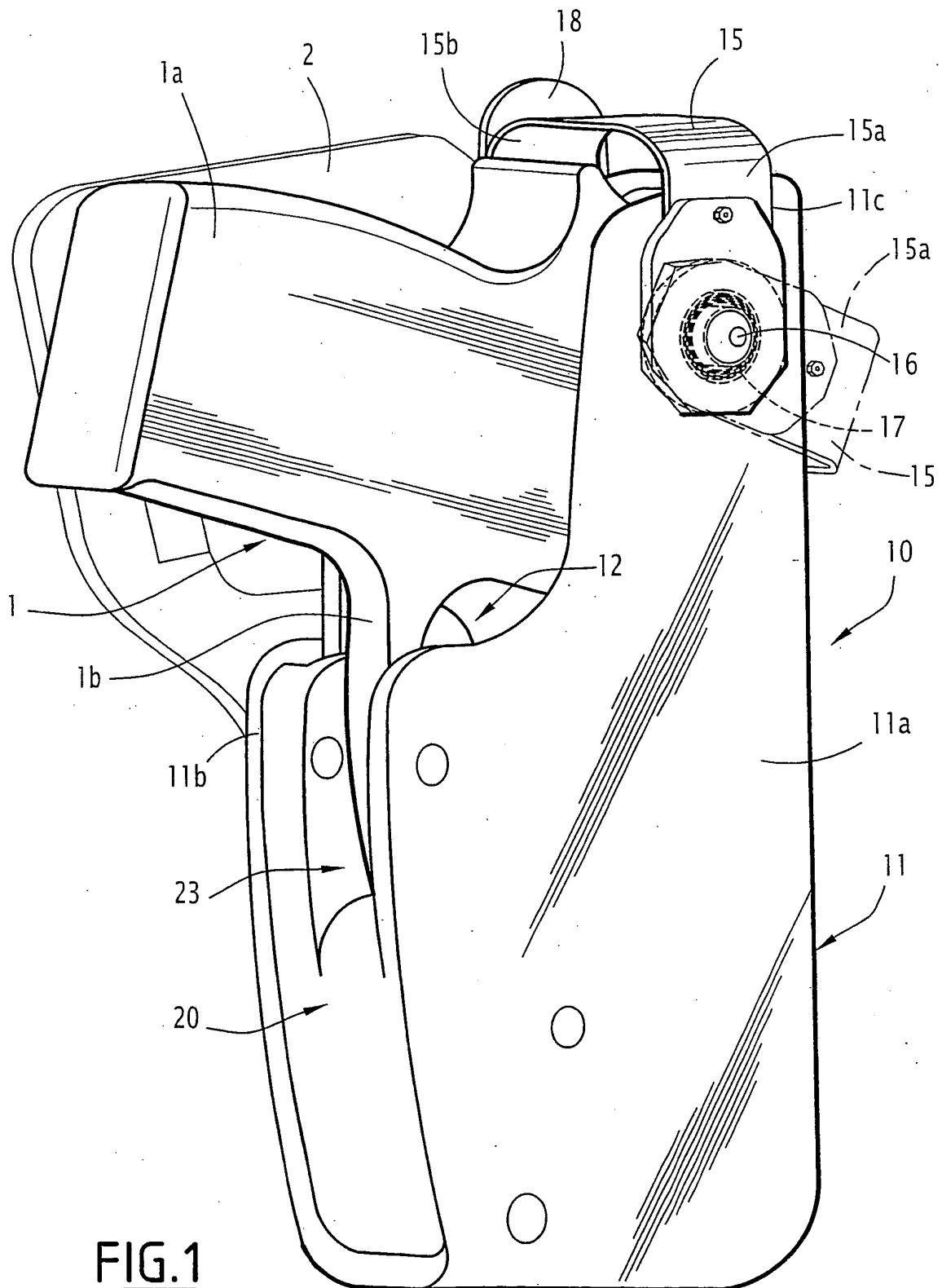
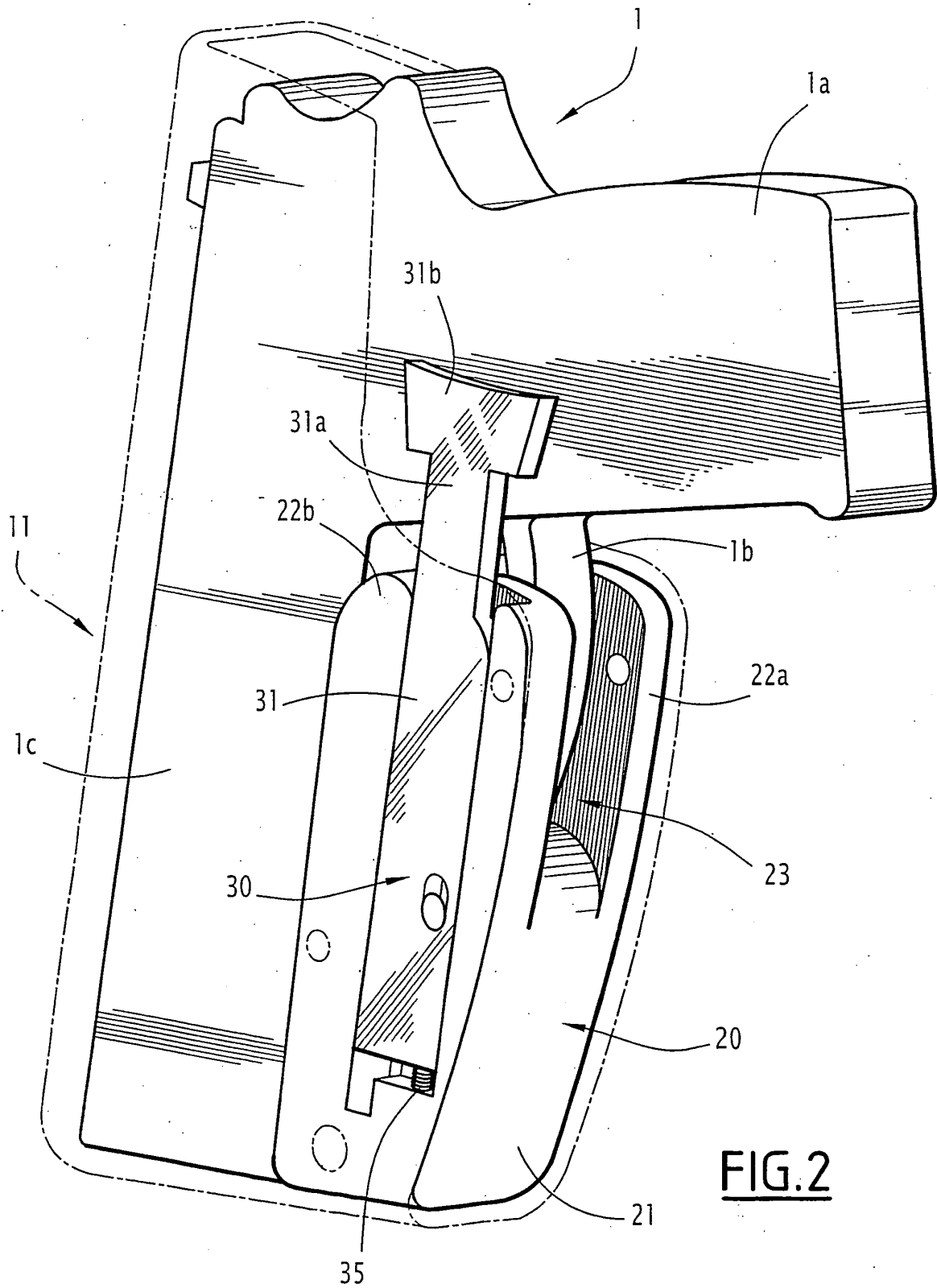
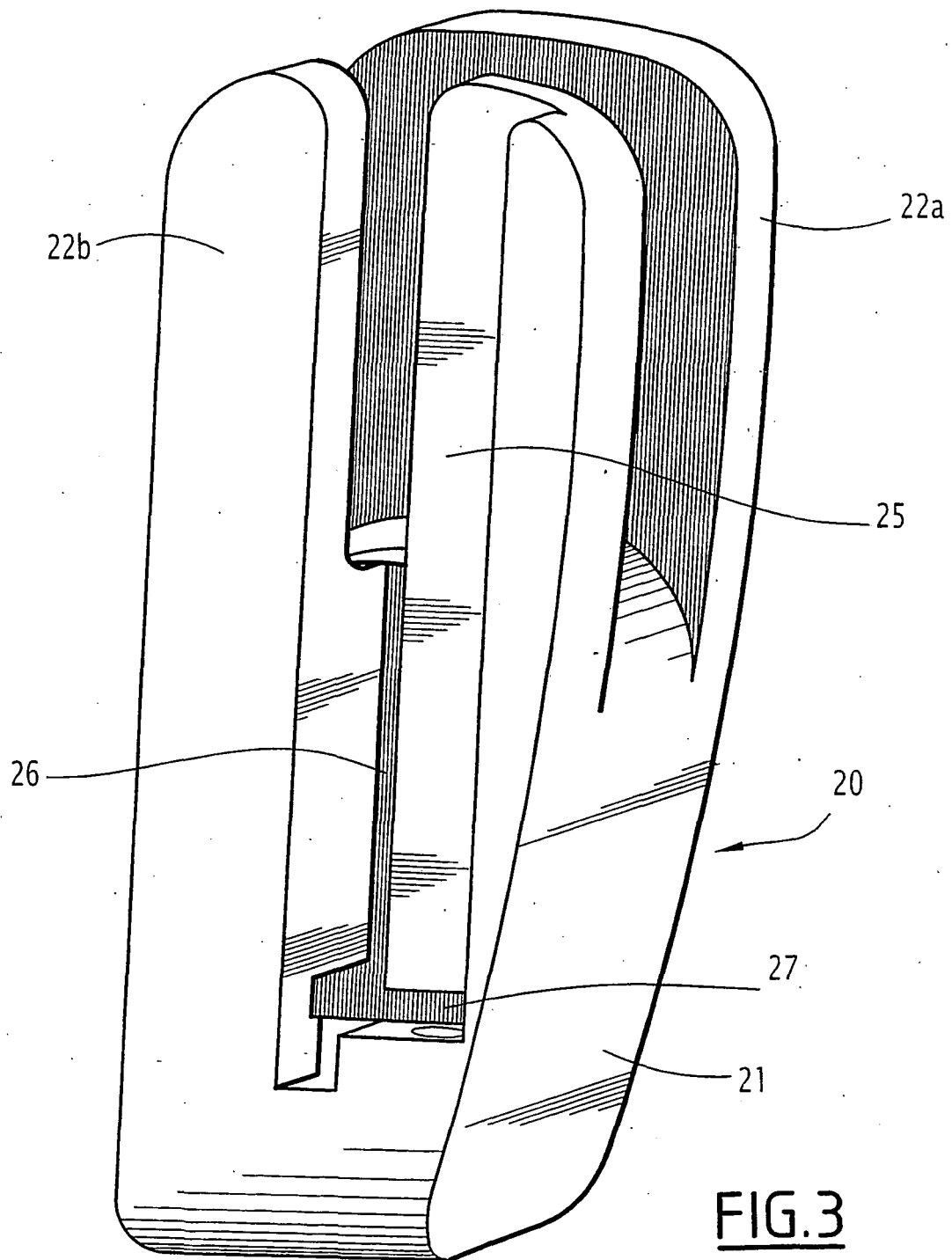


FIG.1





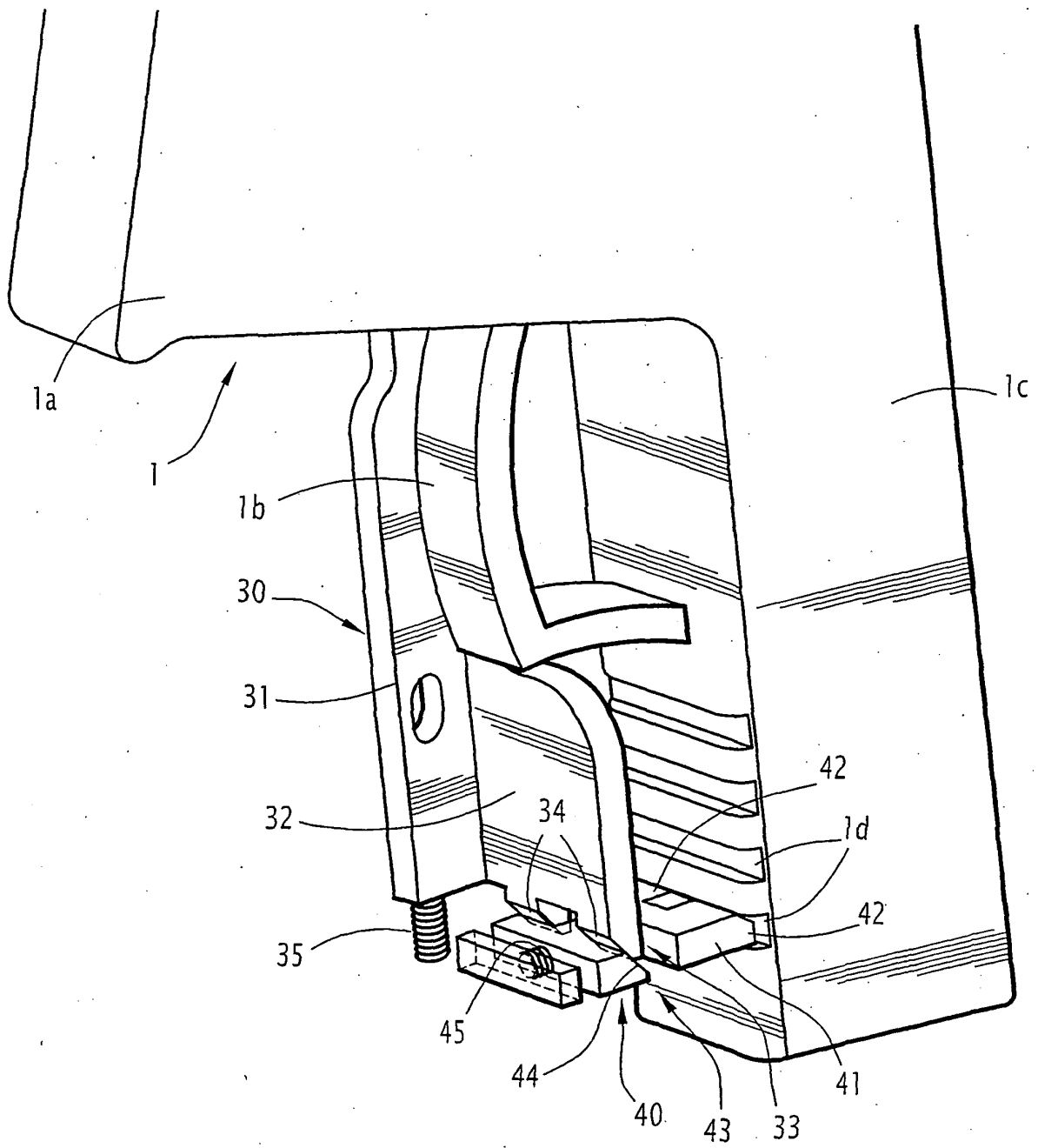


FIG. 4

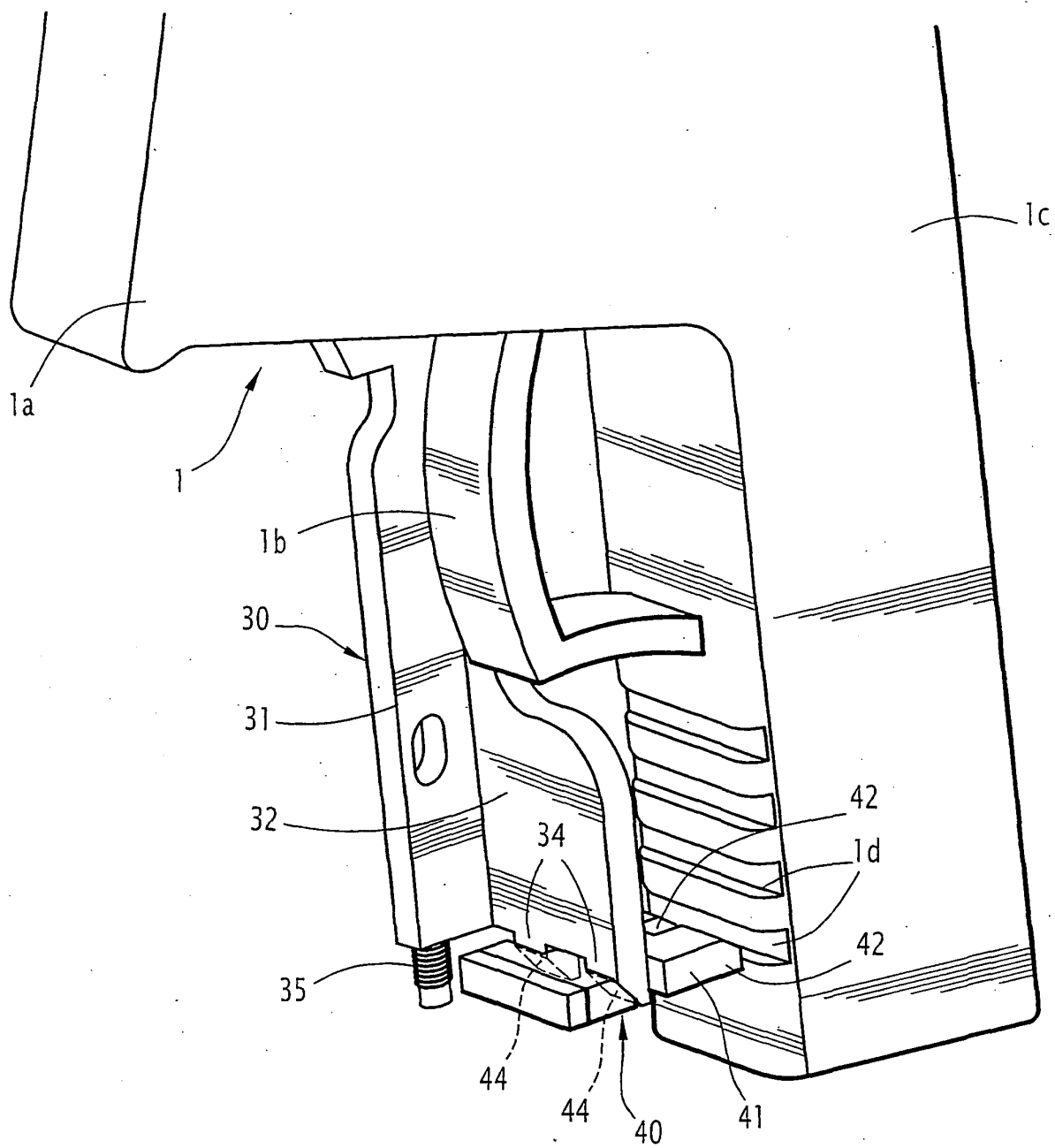
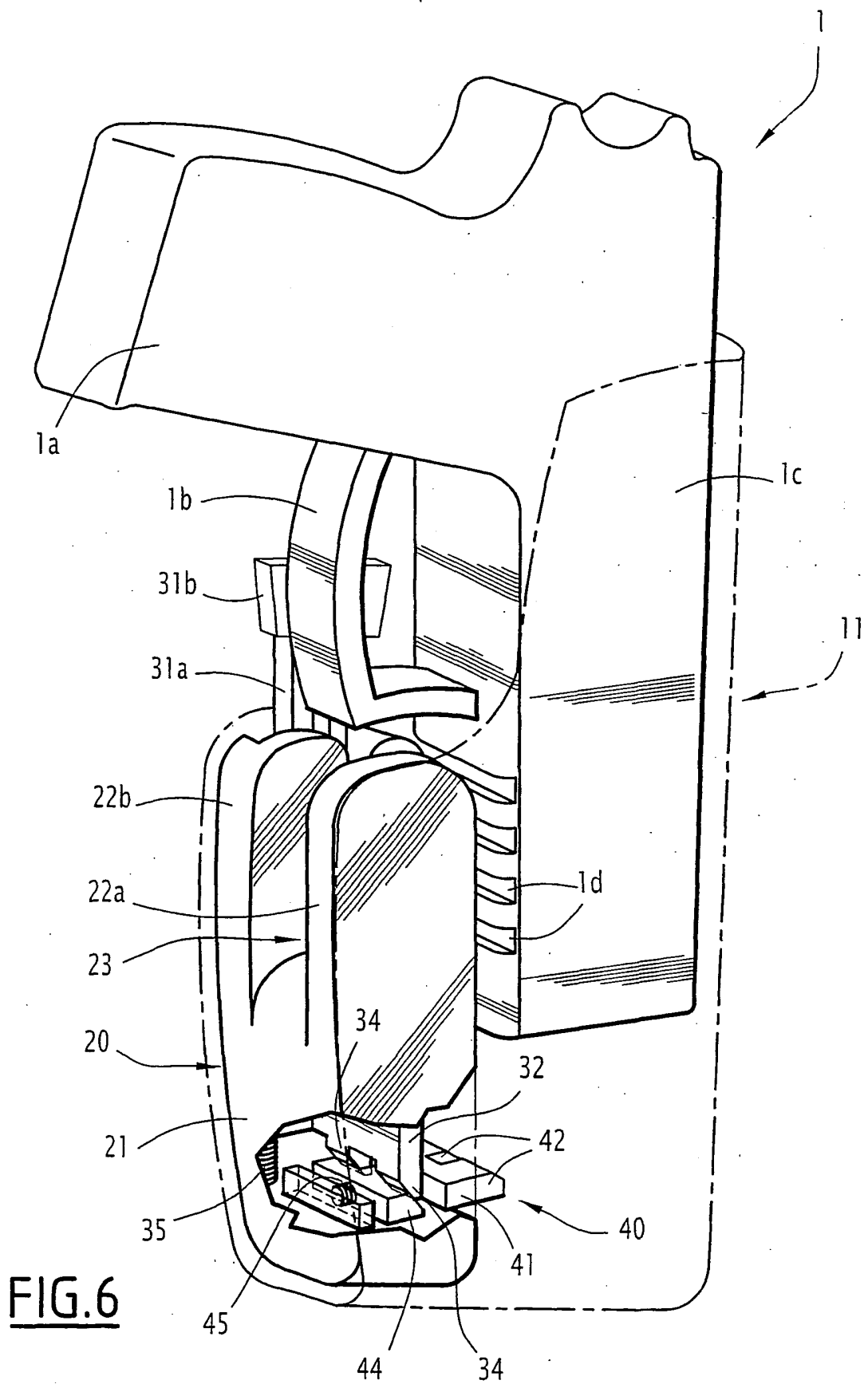


FIG. 5



RÉFÉRENCES CITÉES DANS LA DESCRIPTION

Cette liste de références citées par le demandeur vise uniquement à aider le lecteur et ne fait pas partie du document de brevet européen. Même si le plus grand soin a été accordé à sa conception, des erreurs ou des omissions ne peuvent être exclues et l'OEB décline toute responsabilité à cet égard.

Documents brevets cités dans la description

- WO 20051108904 A [0011]