



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

197576

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 26 05 77

(21) (PV 3465-77)

(40) Zveřejněno 31 08 79

(45) Vydáno 28 11 80

(51) Int. Cl.³

F 41 G 1/16

(75)

Autor vynálezu

PIŠTĚCKÝ Karel a JURČÍK Vladislav, Uherský Brod

(54) Hledí pro stabilní i pohyblivý terč, zejména pro lovecké zbraně

1

Vynález se týká hledí pro stabilní i pohyblivý terč, které je zvláště vhodné pro lovecké zbraně a lze je snadno přeměnit jak pro střelbu na pevný terč, tak pro střelbu na pohyblivý terč.

Znamé typy loveckých zbraní jsou většinou opatřeny jen jedním hledím, které je určeno buď pro střelbu na pevný terč, anebo opět jen pro střelbu na terč pohyblivý. V případě, že se dá stojící terč, kupř. zvěř, do pohybu, musí střelec při zamíření zbraně, opatřené hledím pro pevný terč, improvizovat a takovéto zamíření ve většině případů není přesné a rána je chybná. U zbraní, zvláště loveckých, dosud nebylo vynalezeno hledí, které by umožňovalo na určitou vzdálenost zajistit spolehlivě střelbu jak na pevný, tak i pohyblivý terč, neboť pro střelbu na pohybující se terč není vhodné hledí pro pevný terč a naopak.

Vynález odstraňuje nevýhody výše popsané a přináší zcela novou konstrukci tělesa hledí, které umožňuje na požadovanou vzdálenost přesnou a dokonalou střelbu jak na pevný, tak i na pohybující terč, aniž by bylo nutné, aby střelec prováděl při úpravě hledí jakékoliv náročnější úkony anebo musel měnit dokonce polohu zbraně.

Podstata vynálezu spočívá v tom, že hledí pro stabilní i pohyblivý terč, zejména pro

2

lovecké zbraně sestává z čepu, uloženého v základně a nesoucího dvouramennou výkyvnou páku, ustavitelnou v krajních polohách a na této výkyvné páce vytvořených 5 dvou výstupků, z nichž jeden je opatřen záměrným plátkem pro střelbu na pevný terč a druhý záměrným plátkem pro střelbu na pohyblivý terč.

Další znak vynálezu pak spočívá v tom, že dvouramenná výkyvná páka je opatřena alespoň na jednom svém konci regulačním šroubkem.

Na připojených výkresech je znázorněn příklad provedení hledí podle vynálezu, kde 15 **obr. 1** představuje řez vedený v rovině A - A' z **obr. 2**, **obr. 2** znázorňuje pohled shora na uspořádání hledí, přičemž střední úsek tohoto hledí je schematicky zakreslen v řezu vedeného rovinou B - B' naznačenou na **obr. 1**, **obr. 3** schematicky znázorňuje plnými čarami polohu hledí při střelbě na pevný terč a čerchovanými čarami pak polohu sklopeného hledí při střelbě na pohyblivý terč, na 20 **obr. 4** je znázorněn detail západky v řezu C - C' vedeném na **obr. 3**, **obr. 5** uvádí příklad provedení záměrného plátku pro pevný terč a na **obr. 6** je zakreslen příklad provedení záměrného plátku pro střelbu na pohyblivý terč.

30 Jak je z **obr. 1** patrné, je v základně 1,

kteřá je uchycena v rybinovitém vedení na hlavní zbraně, zasazen pevný čep 2, na němž je uložena výkyvná páka 3, opatřená dvěma výstupky 8 a 9, z nichž na jednom je umístěno hledí pro střelbu na pevný terč a na druhém pak hledí pro střelbu na pohyblivý terč. Mezi základnou 1 a výkyvnou pákou 3 je uložena tlačná zpruha 4 a poblíž výstupku 8 je umístěn regulační šroubek 10. Na boku základny 1 je upraveno tlačítko 5, které dosedá na západku 7, zatěžovanou z druhé strany tlakem tlačné zpruhy 6. Západka 7 prochází otvorem 11, vytvořeným v boční stěně 12 základny 1. Působením tlačné zpruhy 6 je udržována výkyvná páka 3 v poloze znázorněné na obr. 1. Západka 7 a zpruha 6 jsou uloženy ve vybrání 13, které je vytvořeno v tělese výkyvné páky 3 a obdobně i zpruha 4 je uložena ve vybrání 14, taktéž vytvořeném v tělese výkyvné páky 3.

Zařízení podle vynálezu pracuje takto:

Základní poloha výkyvné páky 3, kupř. pro střelbu na nehybný terč, je znázorněna na obr. 1. Výkyvná páka 3, upravená na čepu 2, je držena v této poloze proti působení tlačné zpruhy 4 západkou 7, která prochází otvorem 11 v boční stěně 12 základny 1. Je-li třeba zaměnit záměrný plátek na výstupku 8 pro střelbu na nehybný terč za záměnný plátek na výstupku 9, určený pro střelbu na pohyblivý se terč, postačí, když střelec stiskne boční tlačítko 5. Tím se posune západka 7 proti tlaku tlačné zpruhy 6 až za otvor 11, vytvořený v boční stěně 12 základny 1. Západka 7 vyjde tím ze záběru s boční stěnou 12 základny 1, a to má za následek, že výkyvná páka 3 je působením zpruhy 4 vymrštnuta do polohy, čerchované znázorně-

né na obr. 3, přičemž pohyblivý terč je zaměřován přes záměrný plátek tvarově způsobený pro střelbu na pohyblivý se cíl, kterýžto plátek je uložen na výstupku 9 výkyvné páky 3. Tento záměrný plátek může být buď do výstupku 9 zasazen, anebo může tvořit nedílnou část tohoto výstupku 9. Obdobně je tomu i u druhého výstupku 8, který vybíhá z tělesa hledí.

Kromě toho, že má střelec nastřelené záměrné plátky pro střelbu na pevný i pohyblivý terč, kupř. na vzdálenost 100 m a podle okolností může stisknutím tlačítka 5 zaměnit jeden z těchto plátků za druhý, má toto uspořádání záměrných plátků na výstupcích 8 a 9 výkyvné páky 3 ještě další přednost, kterou může v případě potřeby střelec využít. Je to možnost velmi jemného nastavení výškové polohy záměrného plátku vytvořeného na výstupku 8, pomocí regulačního šroubku 10. Je možno kupř. řešením podle vynálezu dosáhnout při nastřelení zbraně na vzdálenost 100 m toho, že záměrný plátek na výstupku 9 zůstane na tuto vzdálenost nadále nastřelen, zatímco výškovou polohu záměrného plátku vytvořeného na výstupku 8 výkyvné páky 3 je možno pomocí regulačního šroubku 10 stavět i na větší nebo menší vzdálenost střelby.

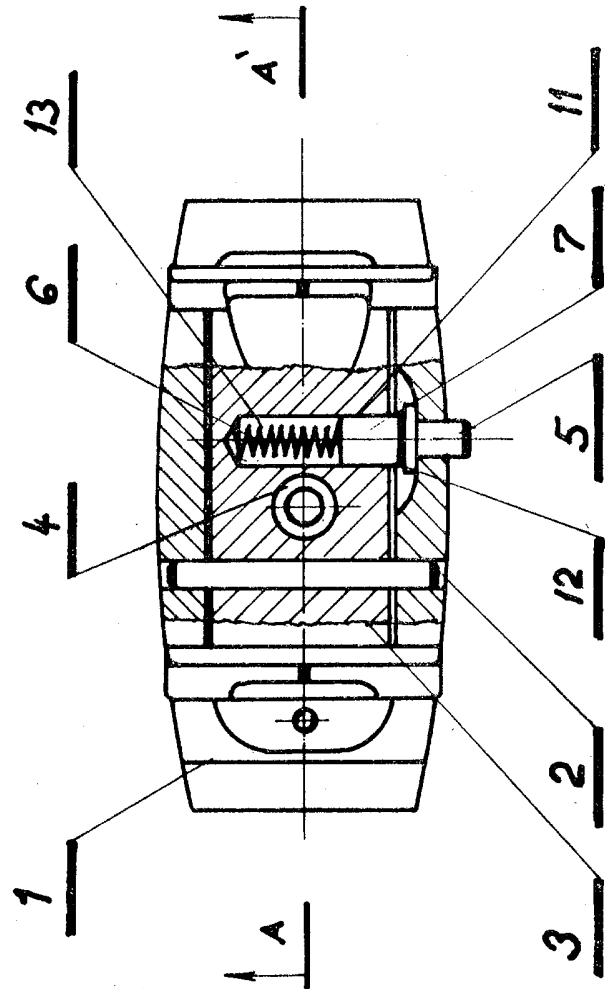
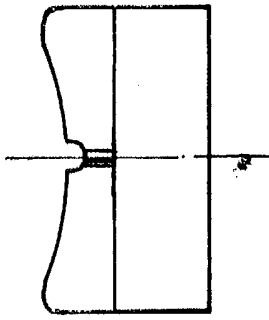
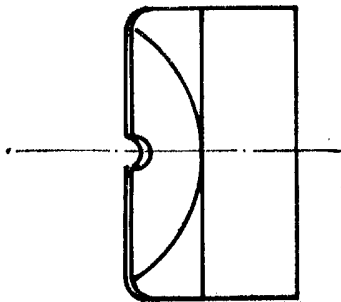
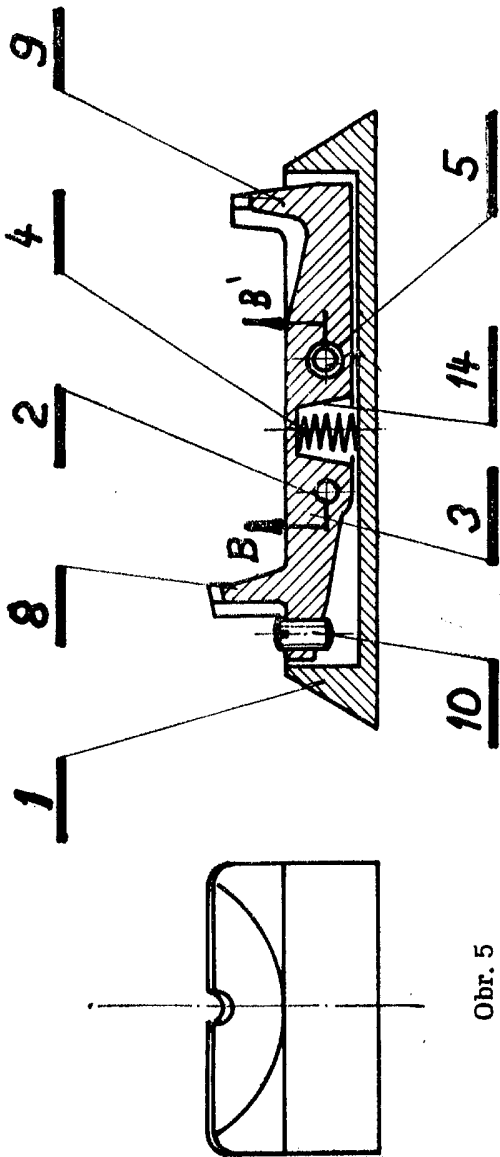
Zařízení podle vynálezu je zvláště vhodné pro případy, když se stojící cíl začne pohybovat. V takovém případě plně postačí změnit jeden záměrný plátek za druhý, aniž by bylo zapotřebí měnit polohu zalícené zbraně. K tomu plně postačí stisk tlačítka 5 anebo zatlačení výkyvné páky 3 zpět do polohy znázorněné na obr. 1.

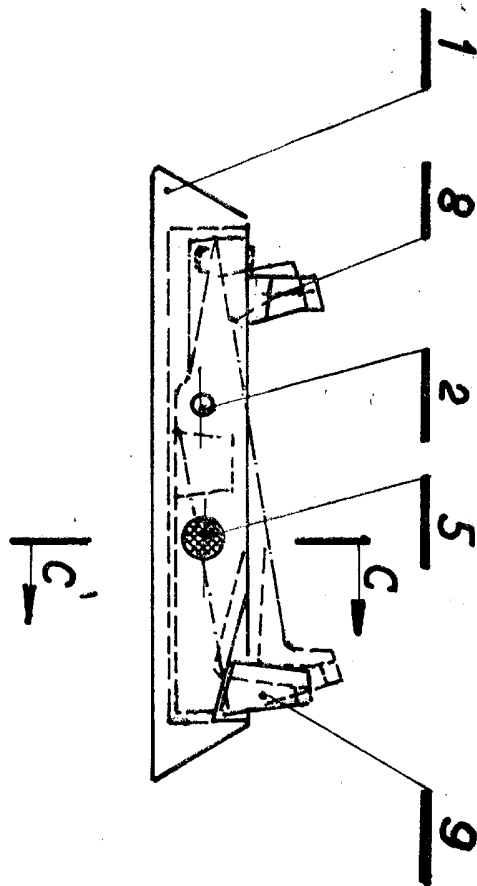
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Hledí pro stabilní i pohyblivý terč, zejména pro lovecké zbraně, vyznačené tím, že sestává z čepu (2), uloženého v základně (1) a nesoucího dvouramennou výkyvnou páku (3), ustavitelnou v krajních polohách a na této výkyvné páce (3) vytvořených dvou výstupků (8, 9), z nichž jeden je opatřen zá-

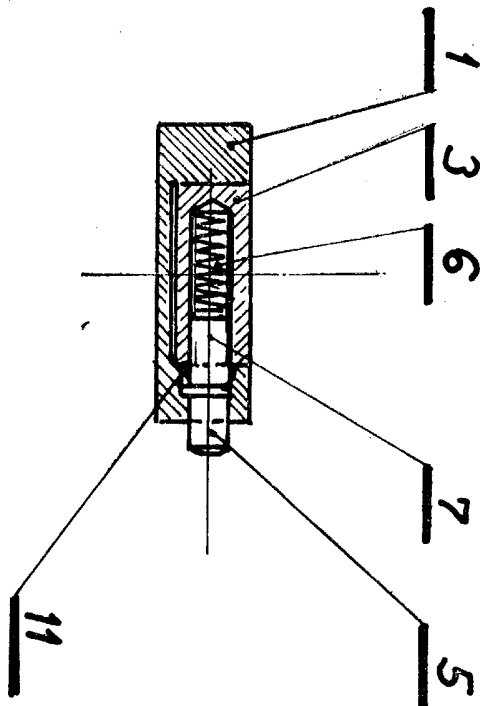
měrným plátkem pro střelbu na pevný terč a druhý záměrným plátkem pro střelbu na pohyblivý terč.

2. Hledí podle bodu 1, vyznačené tím, že dvouramenná výkyvná páka (3) je opatřena alespoň na jednom svém konci regulačním šroubkem (10).





Obr. 3



Obr. 4