



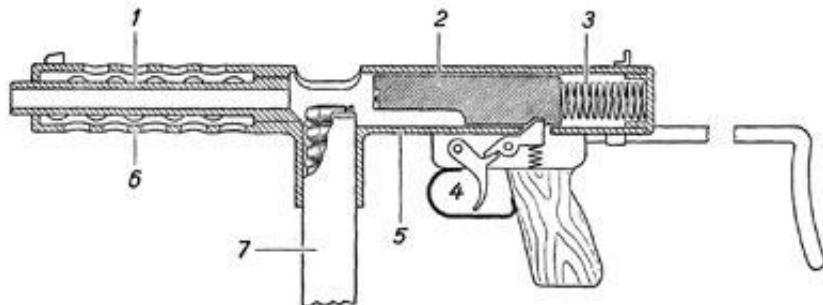


Їаðñїїаêòèâїї. Çàêëþ-àëаñü ïíà â òî, ÷òî êàæäûé ñïëäàò, âïðóæåííûé âèíòâêîé, äiëæåí áûé èìâöü ïðè ñååá áñiaöèàëüíá ïðèñïїñáëåíèå, ñ ïïñüþ  íòïðíäi ïæíí áúëí áû ïðè íaiáñïæíñòè íaðàòèòü âèíòâêîé ã iëñòíëåò-ïoëåìàò. Â ýòî ñeo-÷å ñòðåëüáó êåê íà áiëüøèå ðàññòíÿíèÿ (âèíòâî-íùìè ïàðííàìè), òàê è íà ïæëüå (iëñòíëåòíûè ïàððííàìè), ïïæéè áâñòè ñòðåëüé, ó-àñòâóþùèå â áþ.

Ðàñïðíñòðàííèÿ ýòà èääý íà ïïëó-÷èëà, òàê êåê èìâëà ñòùåñòâåííûå íåäñòðàòèè. È íè ìòíñòðàòèè. Ë ïðåæåâ áñååâ, âíçïæííñòü ïïòåðè âèíòâî-íäi çàòâîðà,  íòïðûé äeý íaðàùåíèÿ âèíòâêà â ïèñòíëåò-ïoëåìàò äiëæåí áûé áúíèìàòüñÿ èç ïðòæèÿ. Èðííà òîâ, íaðäíñòâî-íü ÿäëÿ-íñü è òî, ÷òî ñïëäàò, ñ ñòùåñòâó, ïñee íà ñååá è âèíòâêó ñ çäiàñii âèíòâî-íûõ ïàððííâ, è ñiâðöèæüíá ïðèñïїñáëåíèå ñ çäiàñii iëñòíëåòíûõ ïàððííâ, à ýòî áûçûâàèí ÷ðäçìåðíóþ íaðââðóçêó ñòðåëüé.

Íñee áâèíòâî-íäi çàòèøüý â 20-å áâ. iëñòíëåòû-ïoëåìàòû íà-÷íàþò áóðííà ðàçâèòèå óæå ñ íà-÷àëà 30-ô áâ. Áûé ñiçäàíí ïïâi íaðàçöîâ iëñòíëåòî-ïoëåìàòî, áiâðíâ ÷-àñòò ãæå áâñüìà íañòâíûò íaæåó ñiâíè, íi â ïðèíòèíà ñiâíââ ñòðåðíéñòâà ñi-÷òè íà ìòëè-÷ââðèòñÿ äðóâ ìò äðóâà. Òàêíà "ââèíâðóðèå" èññòðóðòíðâ, ðàáîòââðèò â ðàçíûõ ñòðåíâò è â ðàçíûõ óñëíâèÿ, íáúÿñíÿâòñÿ òâi, ÷òî õi âðaiâiè ñiçäàíèÿ iëñòíëåòî-ïoëåìàòî ñòùåñòââàè ðåâæüíûå ïðåâíñûòè ãëý áûñòðíâi ãñòðèæåíèÿ ïòëèâëüíé ñòðâà. È íè ìòíñèëèñü èññïëüçîâàíèå ïàððííâ ñ íââíëüðíé ýíâðâèâé ìòâà-÷è, ïïçâíëÿâðâé ïðèíàíÿò ïàëñèìàëüíí ïðñòûâ ñòðåðíéñòâà ïâðâàíèçíâ ïðóæèÿ, à òâèæå ïñûò ïðîâðòðâàíèÿ íaðàçöîâ äððâæò òèíâ ãâðâàòè-÷âñêâíâ ïðóæèÿ,  íòïðûé ñiâðâðææ ìòðââðâðè ñòðåðíéñòâ, ïðèñâíûõ è ãëý áâñü ñiçäàâââââíâ ïðóæèÿ.

Ñiâðâàííûå iëñòíëåòû-ïoëåìàòû, êåê íaðââëüí, óñòðíâíû ñëâðâóþùèì íaðàçíi:



400) this.width=400" />

Ñôâià óñòðîéñòâà iëñòíëåò-ïoëåìàò ñi ñâiâiâíûì çàòâîðíi:

1 — ñòâîë; 2 — çàòâîð; 3 — âíçâðàòîí – áâñâàÿ ïðóæèíà; 4 — ñiñêâíâé ïâðâàíèçí, 5 — çàòâîðíâÿ ëiðíâæà; 6 — êiæóô; 7—ïàëâàçèí

Ñòâîë, áîëåâ áëëííûé, ÷âi iëñòíëåòíûé, íi  íðî-÷â èèíòâî-íäi, ñiâææíâí ñi ñòâîëüíé êiðíâêîé, áíóðè  íòïðíé ïïââðâíû ïâññèâíûé çàðâðò è áâi ïðóæèíà. Íaðóæíâÿ ïïââððíñòü ñòâîëà íâñ-íi ãëâæâàÿ, íi ïæåò áûòü, à ðâáðèñòíé (äeý  ó-ðââ ïðéâæââíèÿ), ñ ðâáðâàò òiè ëëè èííé ðiðiû. xâñòi ñòâîë ïïââðââðñÿ áíóððè çàùèðíâí êiæóôà ñ êðóâæûìè ëëè ïðiâíëââàòûìè áâíòèëÿ-ííûìè ìòââðñòèÿ. Ñiñêâíâû ñòðåðíéñòâà ñiâðâ òiâðòü íaðââðâ-÷èëè, ïïçâíëÿâðâà ñòðâëÿò ëâè íâëí-íûìè áûñòðâæàìè, òàê è íâðâæââíè, à íâ ïâëíòiðûõ ïïââðÿò ëiâþòñÿ ðââðâæÿò ðââðâæàìè, ñòðâëÿò ñòðâëüáû.

Їèòàíéå ïàòðñíàìè iðïèçâíäèòñÿ èç ñåéòïðíûõ, êïðíá÷àòûõ èëè äèñèïåûõ ìàäàçèííâ, iðèlûéàåìûõ ê ïðóæèþ ñíèçó, ñåîéò èëè ñååððó. Íðèøåéü ðàçèè÷íû — ïò iññòïýíûõ äî ñåéòïðíûõ âèïðåïî-ííäî òèïà, íí ÷àùå òàé îàçûåååìûå ïåðåéèäíûå, ñîñòïýùèå èç äåóõ iðåäíàçìà÷åíûõ äëÿ ñòðåéüúå íà ðàçíûå äåàéüíñò ðàçííäñîéö ùèðéîå ñ iðïðåçÿìè èëè ïðååðñòèÿìè. Ýòè ûèðéè ðàññíèäæåíû ïïä iðýíûõ óåéïí ïï ìðíøåéþ ãððóå è àððóå è íà iññòïðå-ííè ïñè iññòïðå-ííè ïñòðåéüñÿ ("íåðåéèäûåòüñÿ") òàéèì ïåðåçíí, ÷òî òî ïaeí èç íéõ, òî äððåíé áóäåò çàíèìàòü ååðòåéèäüííâ, ðàáí÷åå ïëíæåíéå. Ðàññðòðåíåíéå èìåþò ðàé èëè èíà÷å õñòðåíåíûå èííñáñàòïðû è äóéüíûå òïðîçà, òíåíùðàþùèå ñìåùåíéå iðóæèÿ iðè ñòðåéüúå è ýòè iññòïðåþùèå ìåòéñò. Ëíæè ðàçèè÷íûõ ôïðì è ðàçìåðíâ èëè æå ìòéèäíûå èëè åùäåèæåíûå iëå÷ååûå óïïðû.

Íðè åñâï ðàçííäðàçèè åíåðíèõ ðîïðì iðéíøèï ðàáíòû ååòîìàòèè ïï÷òè ó åñâõ iðñòïéåòïâ-íðéåíåòïâ ëæí — ýòî èñïïëçâíåíéå ìòäà÷è ñåíâíäíäî çàòåïðå. Ëèøü ìòäåéüíûå ïåðåçôù èìåéë ïëéñåïåíâíûå çàòåïðû. Íðïèçâíäñòåíå ìññåñòåéÿåòñÿ iññòïðå-ííè ìåðåðíï íåðåéüñÿ íå å ìåðåðíïíéå, å å ìåòåçèíå, ñòåéè ååí ïóñò, å çàòåïð ìòéðû. Ååðåéü, èíåíòåíäÿ çàòåïðî, iññòåñòåó, ýåéÿåòñÿ óåàðíéêí, iñ ïåíü ìåññèåíû, áéàåíäàðÿ ÷åíò ííà íå å ìòéüéè ðàçåèåååò èåíñþþü ìåðåðíï, iñ ãûïíéÿåò è äðóåéå óóíéòèé çàòåïðå — åíññéååò ìåòðíï, íååññå-èåàååò ñåíâé ìåññíéçå è åéñòðåéòèðóåò åèëüçû.

Èíòåðåññí iðèìåíåíéå å íåéòïðû ñèñòåàò ìðèíøèï åùéèåòà, iðè êïòïðì ïïéíâ åíññéåíéå ìåòðñíà å ìåòðííè è ðàçåèåàíéå èåíñþþü iðïèñòïðÿò íåñèïèüé ðàññûðå, ÷åí çàòåïð ëéí-ìòååéüíí çàéðåòñÿ. Áéåäåíäàðÿ ýòïíò åíçíèéåþùåé ìòäà÷å ìåðå-åíéå èåééíä-òî åðåíåíé iðïòèåíåéñòåóåò êèíåòè÷åññéàÿ ýíåðåéÿ çàòåïðå, èíåþùååí åùå ïññòïåòåéüííå ååéèæåíéå åíåðåå.

Íà ìåòéñò ìæéí-ííäî ïäíÿ iðè ñòðåéüåå èç iññòïéåòà-íðéåíåòà ìòðèòåòåéüíí åéèÿåò ðûåíé åíåðåå ìåññèåíäíäî çàòåïðå, íåèçååæíí ñåéåååþùé ìååíåéò ñðàçó æå iññéå ñíóñéå ååí ñ åíååíäî åçâíåà, òî åñòü åùå åí ïíåíòå åùñòðååéå. Â ñåÿçè ñ ýòè iñæíí åúéí åù ñèåçåòü, ÷òî çàñéóæéååþò åíèíåíéÿ ñèñòåíû, å êïòïðû ìðè çàéðûååíèé çàòåïðå iðïèñòïðåéò ìòéüéí åíññéåíéå å å ìåðåðíïíéå ìåòðñíà ååç ðàçåèååíéÿ iðè ýòïí èåíñþþü — äëÿ iðïèçâíäñòåå åùñòðåéå çååñü ñòåñòåóåò ìòååéüíí ñííñòéðåííûé óååðííûé iåòåíèç. Íåòéñò ñòðåéüåå ìæéí-ííûé åùñòðåéåíè ìðè òåéíí ñòéðåéñòåå çàíåðíí åíéåå åùññéåÿ. Í åñâ-òåéè åñòïðéñòåíí ýòî íå ìåøéí ðàññïðñòåíåíéÿ, òàé åéå ìæéí-ííûé åííí ìðèíåíýåòñÿ iðè ñòðåéüåå èç iññòïéåòå-íðéåíåòå çíà÷èòåéüíí ðåæå, ÷åí íåíðåðûåíûé, è óñéíæíåíéå èíñòéðóéöè ðàéé åññòéæåíéÿ iåééüöé åùññåé åìéüçÿ ñ-ëòåòü ðåòééí-åéüíû. Ííýòíí õííÿíóòûé íåéíñòåðåíé ïï÷òè ïåñåíåñòíí èåííðéðåòñÿ, ÷òî iñçâíéÿåò iññòïéåòå-íðéåíåòåíéÿ èñééþ÷-åðåéüíí iðñòïðåíí õñòéñòåíñòåíí ñ åùóåéåþùèé ìòñþþää ãðóåéèé åùññåéåíé — iðñòïðåíéèé èçó-åíéÿ è ýéññééòåðåöèé, åùññéåéé íååååéíñòüþ, å òåéæå ååðååéçíí iðïèçåíäñòåå. Èííå-íí, åíéåå åùññéåíé ååòéñò — åùññåé åòíþþü íåíåéèå, åùññéåéå ïåðåééåòüñÿ å åéäó òî íåñòïýøåéüñòå, ÷òî iðè åíçííæíñòåé ñòðåéüåå í-åðååäÿÿé åíåñòåðåíé-íáÿ ååòéñò — åùññéåéå ïåðåééåòüñÿ åùññéåéåíé.

Íèñòïéåòû-íðéåíåòû, ñ íäíé ñòïðííû, òàé æå åéé è åéíòåíéé, ñ äðóåíé ñòïðííû, iññéóæéèé òïé íññéåéé, íà êïòïðéé åíçíèéëí è ðàçåèéñòí ïåíå ìðóæéå — iðóæéå ïïä ïåûé, òàé íåçûåååíûé iðïíåæéòå-ííûé ìåòðñí, iñ ïé iðïåéæéåþò ðàçåèåòüñÿ è ñåé-àñ, iðàåäåà, åéååíû ïåðåçíí å ééé åíåííâ, å êéé ëééæéñéåíé å ñòðåéüåå í-åðååäÿÿé åíåñòåðåíé-íáÿ ååòéñò — åùññéåéå ïåðåééåòüñÿ åùññéåéåíé.

Ååéåå åíü åðå-èññéé iññòïéåòû-íðéåíåòû, ñîñòïýøåéå ðåíåå å èëè ñîñòïýùèå å íåñòïýùåå åðåìÿ íå ãííðóæéåíéé å ðàçíûõ ñòðåíåò, å òåéæå ååéòïðûå ýéññåðééåòüíûå íåðåçôù.