

ÖZET

“ÜÇ NAMLULU KIRMA TÜFEK”

05 Bu buluş “üç namlulu kırma tüfek” e ilişkindir. Değişirilebilir şok tüpleri kullanımına uygun yapıda ve üçlü namlu grubuna sahip kırma özellikli ateşli silahtır.

10

15

20

25

30

ÖZET

“ÜÇ NAMLULU KIRMA TÜFEK”

05 Bu buluş “üç namlulu kırma tüfek” e ilişkindir. Değiştirilebilir şok tüpleri kullanımına uygun yapıda ve üçlü namlu grubuna sahip kırma özellikli ateşli silahtır.

10

15

20

25

30

ÖZET

“ÜÇ NAMLULU KIRMA TÜFEK”

05 Bu buluş “üç namlulu kırma tüfek” e ilişkindir. Değiştirilebilir şok tüpleri kullanımına uygun yapıda ve üçlü namlu grubuna sahip kırma özellikli ateşli silahtır.

10

15

20

25

30

İ S T E M L E R

1) Buluşumuz “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; kullanılacak fişeklerin standartlarına uygun kalibrelerde, amaca yönelik boyda ve farklı yerleşim pozisyonlarında konumlandırılmış namlu borularının (21), namlu başlığı (22) ve namlu birleştirme parçaları (23) ile
05 birleştirilmelerinden oluşturulmuş üçlü namlu grubu (2) içermesidir.

2) İstem 1’deki gibi “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; üçlü namlu grubunun (2) uç kısmında yerleşik olan ve istenen saçma paternini sağlayan değiştirilebilir (mobil) şok tüpü (3) içermesidir.

3) İstem 1’deki gibi “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; üçlü namlu grubunun (2)
10 namlu borularının (21), farklı kalibrelerde birarada konumlanabilmesiyle karakterize edilmesidir.

15

27.01.2012

İ S T E M L E R

1) Buluşumuz “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; kullanılacak fişeklerin standartlarına uygun kalibrelerde, amaca yönelik boyda ve farklı yerleşim pozisyonlarında konumlandırılmış namlu borularının (21), namlu başlığı (22) ve namlu birleştirme parçaları (23) ile
05 birleştirilmelerinden oluşturulmuş üçlü namlu grubu (2) içermesidir.

2) İstem 1’deki gibi “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; üçlü namlu grubunun (2) uç kısmında yerleşik olan ve istenen saçma paternini sağlayan değiştirilebilir (mobil) şok tüpü (3) içermesidir.

3) İstem 1’deki gibi “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; üçlü namlu grubunun (2)
10 namlu borularının (21), farklı kalibrelerde birarada konumlanabilmesiyle karakterize edilmesidir.

15

27.5.2012

İ S T E M L E R

1) Buluşumuz “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; kullanılacak fişeklerin standartlarına uygun kalibrelerde, amaca yönelik boyda ve farklı yerleşim pozisyonlarında konumlandırılmış namlu borularının (21), namlu başlığı (22) ve namlu birleştirme parçaları (23) ile
05 birleştirilmelerinden oluşturulmuş üçlü namlu grubu (2) içermesidir.

2) İstem 1’deki gibi “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; üçlü namlu grubunun (2) uç kısmında yerleşik olan ve istenen saçma paternini sağlayan değiştirilebilir (mobil) şok tüpü (3) içermesidir.

3) İstem 1’deki gibi “üç namlulu kırma tüfek” olup özelliği; üçlü namlu grubunun (2)
10 namlu borularının (21), farklı kalibrelerde birarada konumlanabilmesiyle karakterize edilmesidir.

15


27.01.2012

20

25

30

T A R İ F N A M E

“ÜÇ NAMLULU KIRMA TÜFEK”

05 Bu buluş “üç namlulu kırma tüfek” e ilişkindir. Klasik tarzda çifte (yan yana) ve süperpoze (üst üste) namlulu tüfeklerin özelliklerini birarada toplayan ve değiştirilebilir şok tüpleri kullanımına uygun yapıda, kırma özellikli ateşli silahtır.

Günümüzde tek namlulu ile çifte ve süperpoze olarak adlandırılan çift namlulu kırma tüfekler avcılık ve atıcılık faaliyetlerinde yıllardır kullanılmaktadır. Bu ürünler atıcının göreceli olarak daha az bakım yaparak tek ya da iki atış yapmasına olanak tanır. Aynı zamanda basit kırmalı mekanik düzenekleri, tüfeğin doldurulması ve boşaltılmasını kolaylaştırır. Yine bu tüfeklerde fişek sıkışmaları sıklıkla yaşanmaz. Kırmalı tüfeklerin otomatik veya pompalı tüfeklere göre temel dezavantajı ise daha düşük fişek kapasitesine sahip olmalarıdır. Her ne kadar bunlar beş ya da daha fazla fişek kapasitesine sahip olsalar da hemen tüm dünyada kanun ve yönetmelikler tüfekte en fazla üç fişegın taşınmasına izin vermektedir. Buluşumuzda ise farklı kalibrelerde ve değişik pozisyonlarda konumlanabilen üç adet namlu bulunur. Namlu grubu, bir ana pim vasıtasıyla kubuza bağlanarak kırılabilen yapıdadır. Namlularında değiştirilebilir şok (mobil) tüplerine sahiptir. İstendiğinde şoksuz ya da sabit şoklu olarak kullanılabilir. Kırma sırasında horozları kuran ve aynı zamanda namludaki fişekleri tırnaklar vasıtasıyla çıkaran, istendiğinde boş kovanları otomatik olarak fırlatan ejektörlü olarak da kullanılabilen ve istendiğinde emniyeti de otomatik olarak kuran düzeneğe sahiptir. Ateşleme için en az bir tetik emniyet düzeneğine sahip olup, istendiğinde ateşleme sırasını değiştirebilen selektör düzeneği de bulunur. Bir kırma mandalı ile hareket ettirilen kilitleme sistemi de bulunur.

Günümüzde kullanılagelen tek ve çift namlulu kırma tüfeklerde bir defada bir ya da iki fişek atılabilir. Hazneli tüfekler ise genellikle kırma tüfekler kadar güvenli değildirler. Daha çok ateşleme ve fonksiyon hatası yaparlar. Tek namlulu olduklarından aynı anda farklı kalibrelerde fişek kullanımına olanak tanımazlar. Hazneli otomatik ve pompalı tüfeklerde atış sonrası boş fişekler ortama saçılarak çevreyi kirletirler ve bundan dolayı tek tek toplanmalıdırlar. Olası fişek ateşleme hatalarında tekrar atışa izin vermezler ve yeniden boşaltılıp doldurulmaları gerekir. Buluşumuz üç namlulu kırma tüfekte ise bir defada üç atış imkanı sağlanmıştır. Değiştirilebilir şoklar sayesinde değişik saçma dağılım paterni elde edilmiştir. Değişik kalibrelerdeki namlular bir araya getirilebildiğinden kullanıcının farklı ihtiyaçlarına uygun seçenekler ortaya konabilmiştir. Üç namlulu yapı tüfek ağırlığını arttırdığından atış esnasında hedef istikrarı sağlanmış ve geri tepme etkisi azaltılmıştır. Mevcut çifte ve süperpoze tüfeklerdeki kırma özelliğine bir namlu daha ilave edilerek üç namlunun birden, dolayısıyla aynı anda üç fişegın

T A R İ F N A M E

“ÜÇ NAMLULU KIRMA TÜFEK”

05 Bu buluş “üç namlulu kırma tüfek” e ilişkindir. Klasik tarzda çifte (yan yana) ve süperpoze (üst üste) namlulu tüfeklerin özelliklerini birarada toplayan ve değiştirilebilir şok tüpleri kullanımına uygun yapıda, kırma özellikli ateşli silahtır.

Günümüzde tek namlulu ile çifte ve süperpoze olarak adlandırılan çift namlulu kırma tüfekler avcılık ve atıcılık faaliyetlerinde yıllardır kullanılmaktadır. Bu ürünler atıcının göreceli olarak daha az bakım yaparak tek ya da iki atış yapmasına olanak tanırırlar. Aynı zamanda 10 basit kırmalı mekanik düzenekleri, tüfeğin doldurulması ve boşaltılmasını kolaylaştırır. Yine bu tüfeklerde fişek sıkışmaları sıklıkla yaşanmaz. Kırmalı tüfeklerin otomatik veya pompalı tüfeklere göre temel dezavantajı ise daha düşük fişek kapasitesine sahip olmalarıdır. Her ne kadar bunlar beş ya da daha fazla fişek kapasitesine sahip olsalar da hemen tüm dünyada kanun ve yönetmelikler tüfekte en fazla üç fişegın taşınmasına izin vermektedir. Buluşumuzda ise farklı 15 kalibrelerde ve değişik pozisyonlarda konumlanabilen üç adet namlu bulunur. Namlu grubu, bir ana pim vasıtasıyla kubuza bağlanarak kırılabilen yapıdadır. Namlularında değiştirilebilir şok (mobil) tüplerine sahiptir. İstendiğinde şoksuz ya da sabit şoklu olarak kullanılabilir. Kırma sırasında horozları kuran ve aynı zamanda namludaki fişekleri tırnaklar vasıtasıyla çıkaran, istendiğinde boş kovanları otomatik olarak fırlatan ejektörlü olarak da kullanılabilen ve 20 istendiğinde emniyeti de otomatik olarak kuran düzeneğe sahiptir. Ateşleme için en az bir tetik emniyet düzeneğine sahip olup, istendiğinde ateşleme sırasını değiştirebilen selektör düzeneği de bulunur. Bir kırma mandalı ile hareket ettirilen kilitleme sistemi de bulunur.

Günümüzde kullanılagelen tek ve çift namlulu kırma tüfeklerde bir defada bir ya da iki fişek atılabilir. Hazneli tüfekler ise genellikle kırma tüfekler kadar güvenli değildirler. Daha çok 25 ateşleme ve fonksiyon hatası yaparlar. Tek namlulu olduklarından aynı anda farklı kalibrelerde fişek kullanımına olanak tanımazlar. Hazneli otomatik ve pompalı tüfeklerde atış sonrası boş fişekler ortama saçılarak çevreyi kirletirler ve bundan dolayı tek tek toplanmalıdırlar. Olası fişek ateşleme hatalarında tekrar atışa izin vermezler ve yeniden boşaltılıp doldurulmaları gerekir. Buluşumuz üç namlulu kırma tüfekte ise bir defada üç atış imkanı sağlanmıştır. Değiştirilebilir 30 şoklar sayesinde değişik saçma dağılım paterni elde edilmiştir. Değişik kalibrelerdeki namlular bir araya getirilebildiğinden kullanıcının farklı ihtiyaçlarına uygun seçenekler ortaya konabilmiştir. Üç namlulu yapı tüfek ağırlığını arttırdığından atış esnasında hedef istikrarı sağlanmış ve geri tepme etkisi azaltılmıştır. Mevcut çifte ve süperpoze tüfeklerdeki kırma özelliğine bir namlu daha ilave edilerek üç namlunun birden, dolayısıyla aynı anda üç fişegın

T A R I F N A M E

“ÜÇ NAMLULU KIRMA TÜFEK”

Bu buluş “üç namlulu kırma tüfek” e ilişkindir. Klasik tarzda çifte (yan yana) ve süperpoze (üst üste) namlulu tüfeklerin özelliklerini birarada toplayan ve değiştirilebilir şok tüpleri kullanımına uygun yapıda, kırma özellikli ateşli silahtır.

Günümüzde tek namlulu ile çifte ve süperpoze olarak adlandırılan çift namlulu kırma tüfekler avcılık ve atıcılık faaliyetlerinde yıllardır kullanılmaktadır. Bu ürünler atıcının göreceli olarak daha az bakım yaparak tek ya da iki atış yapmasına olanak tanırırlar. Aynı zamanda basit kırmalı mekanik düzenekleri, tüfeğin doldurulması ve boşaltılmasını kolaylaştırır. Yine bu tüfeklerde fişek sıkışmaları sıklıkla yaşanmaz. Kırmalı tüfeklerin otomatik veya pompalı tüfeklere göre temel dezavantajı ise daha düşük fişek kapasitesine sahip olmalarıdır. Her ne kadar bunlar beş ya da daha fazla fişek kapasitesine sahip olsalar da hemen tüm dünyada kanun ve yönetmelikler tüfekte en fazla üç fişegın taşınmasına izin vermektedir. Buluşumuzda ise farklı kalibrelerde ve değişik pozisyonlarda konumlanabilen üç adet namlu bulunur. Namlu grubu, bir ana pim vasıtasıyla kubuza bağlanarak kırılabilen yapıdadır. Namlularında değiştirilebilir şok (mobil) tüplerine sahiptir. İstendiğinde şoksuz ya da sabit şoklu olarak kullanılabilir. Kırma sırasında horozları kuran ve aynı zamanda namludaki fişekleri turnaklar vasıtasıyla çıkaran, istendiğinde boş kovanları otomatik olarak fırlatan ejektörlü olarak da kullanılabilen ve istendiğinde emniyeti de otomatik olarak kuran düzeneğe sahiptir. Ateşleme için en az bir tetik emniyet düzeneğine sahip olup, istendiğinde ateşleme sırasını değiştirebilen selektör düzeneği de bulunur. Bir kırma mandalı ile hareket ettirilen kilitleme sistemi de bulunur.

Günümüzde kullanılagelen tek ve çift namlulu kırma tüfeklerde bir defada bir ya da iki fişek atılabilir. Hazneli tüfekler ise genellikle kırma tüfekler kadar güvenli değildirler. Daha çok ateşleme ve fonksiyon hatası yaparlar. Tek namlulu olduklarından aynı anda farklı kalibrelerde fişek kullanımına olanak tanımazlar. Hazneli otomatik ve pompalı tüfeklerde atış sonrası boş fişekler ortama saçılarak çevreyi kirletirler ve bundan dolayı tek tek toplanmalıdırlar. Olası fişek ateşleme hatalarında tekrar atışa izin vermezler ve yeniden boşaltılıp doldurulmaları gerekir. Buluşumuz üç namlulu kırma tüfekte ise bir defada üç atış imkanı sağlanmıştır. Değiştirilebilir şoklar sayesinde değişik saçma dağılım paterni elde edilmiştir. Değişik kalibrelerdeki namlular bir araya getirilebildiğinden kullanıcının farklı ihtiyaçlarına uygun seçenekler ortaya konabilmiştir. Üç namlulu yapı tüfek ağırlığını arttırdığından atış esnasında hedef istikrarı sağlanmış ve geri tepme etkisi azaltılmıştır. Mevcut çifte ve süperpoze tüfeklerdeki kırma özelliğine bir namlu daha ilave edilerek üç namlunun birden, dolayısıyla aynı anda üç fişegın

birden doldurulup-boşlatılabilmesi mümkün kılınmıştır. Atış sonrasında boş fişeklerin elle alınarak ortama saçılmaları engellenmiştir. İstendiğinde otomatik emniyet düzeneği ile istem dışı ateşleme ve kazaların önüne geçilmiştir. İstendiğinde ateşleme sırasını değiştiren selektör sayesinde namlu seçimi önceliği sağlanmıştır. Olası bir ateşleme hatasında diğer namluların kullanımı mümkün kılınmıştır. Üç namlulunun merkezinden çalışan çıkarıcı tırnak sayesinde kompakt ve fonksiyonel yapı tesis edilmiştir. Üç namlu birbirleriyle birkaç noktadan birleştirildiğinden namluların aralarının boş bırakılması ve kolayca soğumaları sağlanmıştır. Böylece namlu grubunun hafiflemesi ve tüfeğin optimum ağırlık dengesi elde edilmiştir.

Buluşun daha iyi açıklanabilmesi için;

- 10 Şekil 1’de; üç namlulu kırma tüfeğin kapalı ve açık genel görünümü,
Şekil 2’de; açık konumda detay görünümü,
Şekil 3’de; açık konumda parça detay görünümü,
Şekil 4’de; çalıştırma mekanizması detay görünümü,
Şekil 5’de; namlu grubu ve şok tüpü detay görünümü,
15 Şekil 6’de; üçlü namlu grubu detay görünümü ifade edilmiş olup, kullanılan parça numaraları ve karşılıkları ise şöyledir;
- 1) Üç namlulu kırma tüfek
 - 2) Üçlü namlu grubu
 - 3) Değiştirilebilir (mobil) şok tüpü
 - 20 4) Kubuz
 - 5) Ana pim
 - 6) Mafsal
 - 7) Tetik
 - 8) Emniyet butonu
 - 25 8a) Düz emniyet butonu
 - 8b) Selektörlü emniyet butonu
 - 9) Kırma mandalı
 - 10) Kilit
 - 11) Otomatik emniyet iticisi
 - 30 12) Kurma kolu
 - 13) Horoz
 - 14) Horoz yayı
 - 15) İç tetikler
 - 16) Tetik düşürücü

birden doldurulup-boşlatılabilmesi mümkün kılınmıştır. Atış sonrasında boş fişeklerin elle alınarak ortama saçılmaları engellenmiştir. İstendiğinde otomatik emniyet düzeneği ile istem dışı ateşleme ve kazaların önüne geçilmiştir. İstendiğinde ateşleme sırasını değiştiren selektör sayesinde namlu seçimi önceliği sağlanmıştır. Olası bir ateşleme hatasında diğer namluların kullanımı mümkün kılınmıştır. Üç namlulunun merkezinden çalışan çıkarıcı tırnak sayesinde kompakt ve fonksiyonel yapı tesis edilmiştir. Üç namlu birbirleriyle birkaç noktadan birleştirildiğinden namluların aralarının boş bırakılması ve kolayca soğumaları sağlanmıştır. Böylece namlu grubunun hafiflemesi ve tüfeğin optimum ağırlık dengesi elde edilmiştir.

Buluşun daha iyi açıklanabilmesi için;

- 10 Şekil 1’de; üç namlulu kırma tüfeğin kapalı ve açık genel görünümü,
Şekil 2’de; açık konumda detay görünümü,
Şekil 3’de; açık konumda parça detay görünümü,
Şekil 4’de; çalıştırma mekanizması detay görünümü,
Şekil 5’de; namlu grubu ve şok tüpü detay görünümü,
15 Şekil 6’de; üçlü namlu grubu detay görünümü ifade edilmiş olup, kullanılan parça numaraları ve karşılıkları ise şöyledir;
- 1) Üç namlulu kırma tüfek
 - 2) Üçlü namlu grubu
 - 3) Değiştirilebilir (mobil) şok tüpü
 - 20 4) Kubuz
 - 5) Ana pim
 - 6) Mafsal
 - 7) Tetik
 - 8) Emniyet butonu
 - 25 8a) Düz emniyet butonu
 - 8b) Selektörlü emniyet butonu
 - 9) Kırma mandalı
 - 10) Kilit
 - 11) Otomatik emniyet iticisi
 - 30 12) Kurma kolu
 - 13) Horoz
 - 14) Horoz yayı
 - 15) İç tetikler
 - 16) Tetik düşürücü

birden doldurulup-boşlatılabilmesi mümkün kılınmıştır. Atış sonrasında boş fişeklerin elle alınarak ortama saçılmaları engellenmiştir. İstendiğinde otomatik emniyet düzeneği ile istem dışı ateşleme ve kazaların önüne geçilmiştir. İstendiğinde ateşleme sırasını değiştiren selektör sayesinde namlu seçimi önceliği sağlanmıştır. Olası bir ateşleme hatasında diğer namluların kullanımı mümkün kılınmıştır. Üç namlulunun merkezinden çalışan çıkarıcı tırnak sayesinde kompakt ve fonksiyonel yapı tesis edilmiştir. Üç namlu birbirleriyle birkaç noktadan birleştirildiğinden namluların aralarının boş bırakılması ve kolayca soğumaları sağlanmıştır. Böylece namlu grubunun hafiflemesi ve tüfeğin optimum ağırlık dengesi elde edilmiştir.

Buluşun daha iyi açıklanabilmesi için;

- 10 Şekil 1’de; üç namlulu kırma tüfeğin kapalı ve açık genel görünümü,
Şekil 2’de; açık konumda detay görünümü,
Şekil 3’de; açık konumda parça detay görünümü,
Şekil 4’de; çalıştırma mekanizması detay görünümü,
Şekil 5’de; namlu grubu ve şok tüpü detay görünümü,
15 Şekil 6’de; üçlü namlu grubu detay görünümü ifade edilmiş olup, kullanılan parça numaraları ve karşılıkları ise şöyledir;
- 1) Üç namlulu kırma tüfek
 - 2) Üçlü namlu grubu
 - 3) Değiştirilebilir (mobil) şok tüpü
 - 20 4) Kubuz
 - 5) Ana pim
 - 6) Mafsal
 - 7) Tetik
 - 8) Emniyet butonu
 - 25 8a) Düz emniyet butonu
 - 8b) Selektörlü emniyet butonu
 - 9) Kırma mandalı
 - 10) Kilit
 - 11) Otomatik emniyet iticisi
 - 30 12) Kurma kolu
 - 13) Horoz
 - 14) Horoz yayı
 - 15) İç tetikler
 - 16) Tetik düşürücü

17) Fişek çıkarıcı

17a) Ekstraktörlü fişek çıkarıcı

17b) Ejektörlü fişek çıkarıcı

18) İğne

05 19) El Kundağı

20) Dipçik

21) Namlu Boruları

22) Namlu başlığı

23) Namlu birleştirme parçaları

10 Üç namlulu kırma tüfeğin (1) üçlü namlu grubu (2) kubuza (4) mafsal (6) destekli olarak ana pim (5) aracılığıyla hareket kabiliyetli şekilde bağlıdır. Bu hareket kabiliyeti üç namlulu kırma tüfeğin (1) kırma özelliğini sağlar. Üçlü namlu grubu (2) kubuza (4) kapalı konumdayken kırma mandalına (9) basıldığında kilit (10) geriye çekilerek üçlü namlu grubu (2) ana pim (5) ekseninde dönerek açılır ve fişek doldurulmasına hazır konuma gelir. Üç namlulu kırma tüfek (1) 15 kapalı konumdayken tetik (7) çekildiğinde tetik düşürücü (16) iç tetiklerden (15) birini düşürür. Horozlardan (13) biri serbest kaldığında horoz yayının (14) itme gücüyle iğnelerin (18) birine horoz (13) vurur ve fişek ateşlenir. Ateşleme sonunda kırma mandalına (9) basılarak üç namlulu kırma tüfek (1) kırılabilir. Üç namlulu kırma tüfeğin (1) kırılma hareketi fişek çıkarıcıyı (17) hareket ettirir ve ekstraktörlü fişek çıkarıcı (17a) fişekleri üçlü namlu grubu (2) dışına çekerek 20 elle alınmasını sağlar. Ejektörlü fişek çıkarıcı (17b) kullanıldığında boş fişekler fırlatılmış olur. Bu kurma hareketiyle aynı zamanda kurma kolunu (12) hareketlendirerek horozların (13) kurulmasını gerçekleştirir. Üçlü namlu grubunun (2) uç kısmında yerleşik değiştirilebilir (mobil) şok tüpü (3) istenen saçma paternini sağlar. Kırma mandalına (9) basılarak üç namlulu kırma tüfek (1) kırılırken aynı zamanda otomatik emniyet iticisi (11) hareketlenir ve emniyet butonu (8) 25 da kurulmuş olur. Üçlü namlu grubu (2), kullanılacak fişeklerin standartlarına uygun kalibrelerde, amaca yönelik boyda ve farklı yerleşim pozisyonlarında konumlandırılmış namlu borularının (21) namlu başlığı (22) ile namlu birleştirme parçalarının (23) birleştirilmelerinden oluşturulmuştur. Üç namlulu kırma tüfek (1) kapatıldığında namlu başlığı (22) kilit (10) tarafından sabitlenir. Namlu başlığı (22) üçlü namlu grubunun (2) bütünlüğünü sağladığı gibi 30 üçlü namlu grubunun (2) ana pim (5) eksenine montajını sağlar.

Buluşumuz avcılık, atıcılık gibi faaliyetlerde istenen ölçülerdeki fişeklerin atılması amacıyla üç namlulu kırma tüfek olarak kullanılabilir.

17) Fişek çıkarıcı

17a) Ekstraktörlü fişek çıkarıcı

17b) Ejektörlü fişek çıkarıcı

18) İğne

05 19) El Kundağı

20) Dipçik

21) Namlu Boruları

22) Namlu başlığı

23) Namlu birleştirme parçaları

10 Üç namlulu kırma tüfeğin (1) üçlü namlu grubu (2) kubuza (4) mafsal (6) destekli olarak ana pim (5) aracılığıyla hareket kabiliyetli şekilde bağlıdır. Bu hareket kabiliyeti üç namlulu kırma tüfeğin (1) kırma özelliğini sağlar. Üçlü namlu grubu (2) kubuza (4) kapalı konumdayken kırma mandalına (9) basıldığında kilit (10) geriye çekilerek üçlü namlu grubu (2) ana pim (5) ekseninde dönerek açılır ve fişek doldurulmasına hazır konuma gelir. Üç namlulu kırma tüfek (1) kapalı konumdayken tetik (7) çekildiğinde tetik düşürücü (16) iç tetiklerden (15) birini düşürür. 15 Horozlardan (13) biri serbest kaldığında horoz yayının (14) itme gücüyle iğnelerin (18) birine horoz (13) vurur ve fişek ateşlenir. Ateşleme sonunda kırma mandalına (9) basılarak üç namlulu kırma tüfek (1) kırılabilir. Üç namlulu kırma tüfeğin (1) kırılma hareketi fişek çıkarıcıyı (17) hareket ettirir ve ekstraktörlü fişek çıkarıcı (17a) fişekleri üçlü namlu grubu (2) dışına çekerek 20 elle alınmasını sağlar. Ejektörlü fişek çıkarıcı (17b) kullanıldığında boş fişekler fırlatılmış olur. Bu kurma hareketiyle aynı zamanda kurma kolunu (12) hareketlendirerek horozların (13) kurulmasını gerçekleştirir. Üçlü namlu grubunun (2) uç kısmında yerleşik değiştirilebilir (mobil) şok tüpü (3) istenen saçma paternini sağlar. Kırma mandalına (9) basılarak üç namlulu kırma tüfek (1) kırılırken aynı zamanda otomatik emniyet iticisi (11) hareketlenir ve emniyet butonu (8) 25 da kurulmuş olur. Üçlü namlu grubu (2), kullanılacak fişeklerin standartlarına uygun kalibrelerde, amaca yönelik boyda ve farklı yerleşim pozisyonlarında konumlandırılmış namlu borularının (21) namlu başlığı (22) ile namlu birleştirme parçalarının (23) birleştirilmelerinden oluşturulmuştur. Üç namlulu kırma tüfek (1) kapatıldığında namlu başlığı (22) kilit (10) tarafından sabitlenir. Namlu başlığı (22) üçlü namlu grubunun (2) bütünlüğünü sağladığı gibi 30 üçlü namlu grubunun (2) ana pim (5) eksenine montajını sağlar.

Buluşumuz avcılık, atıcılık gibi faaliyetlerde istenen ölçülerdeki fişeklerin atılması amacıyla üç namlulu kırma tüfek olarak kullanılabilir.

17) Fişek çıkarıcı

17a) Ekstraktörlü fişek çıkarıcı

17b) Ejektörlü fişek çıkarıcı

18) İğne

05 19) El Kundağı

20) Dipçik

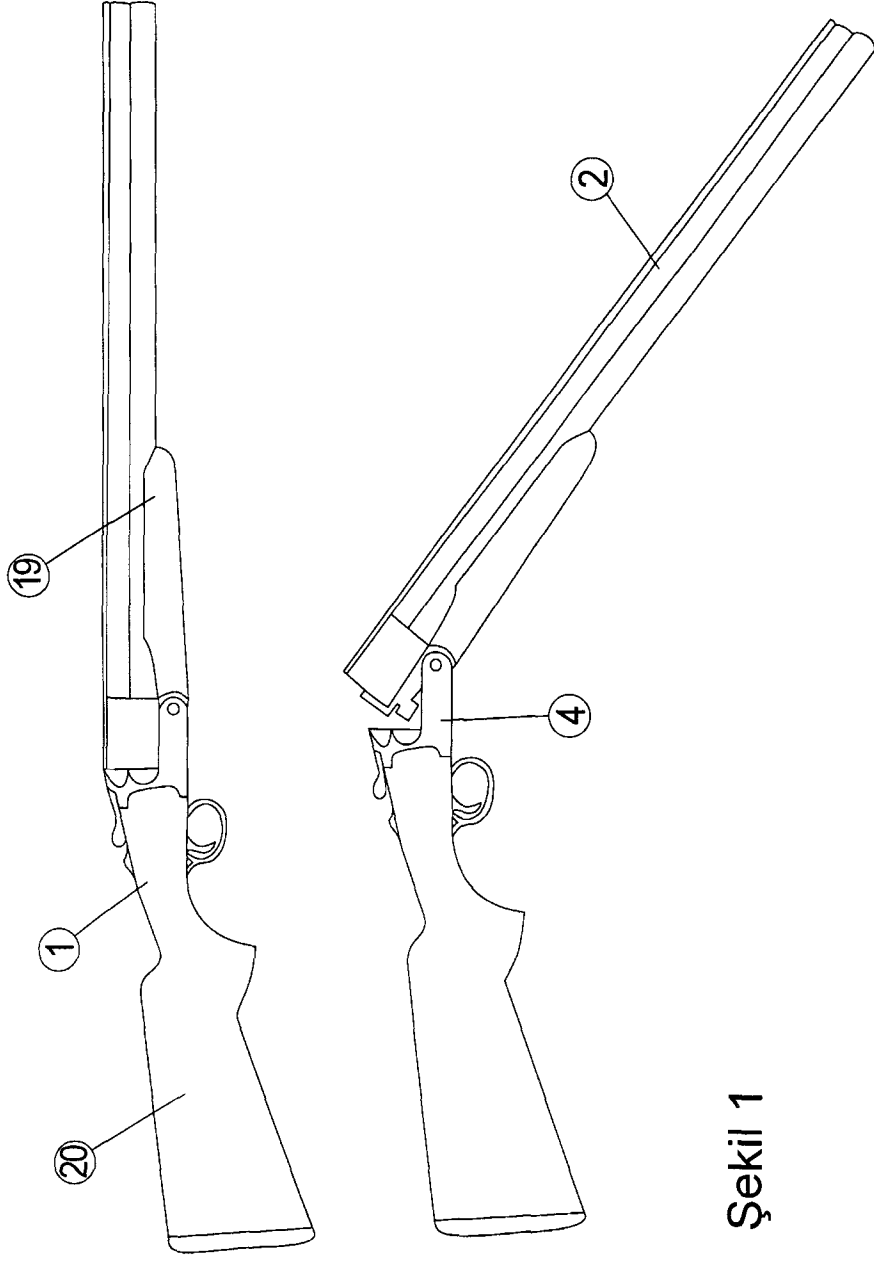
21) Namlu Boruları

22) Namlu başlığı

23) Namlu birleştirme parçaları

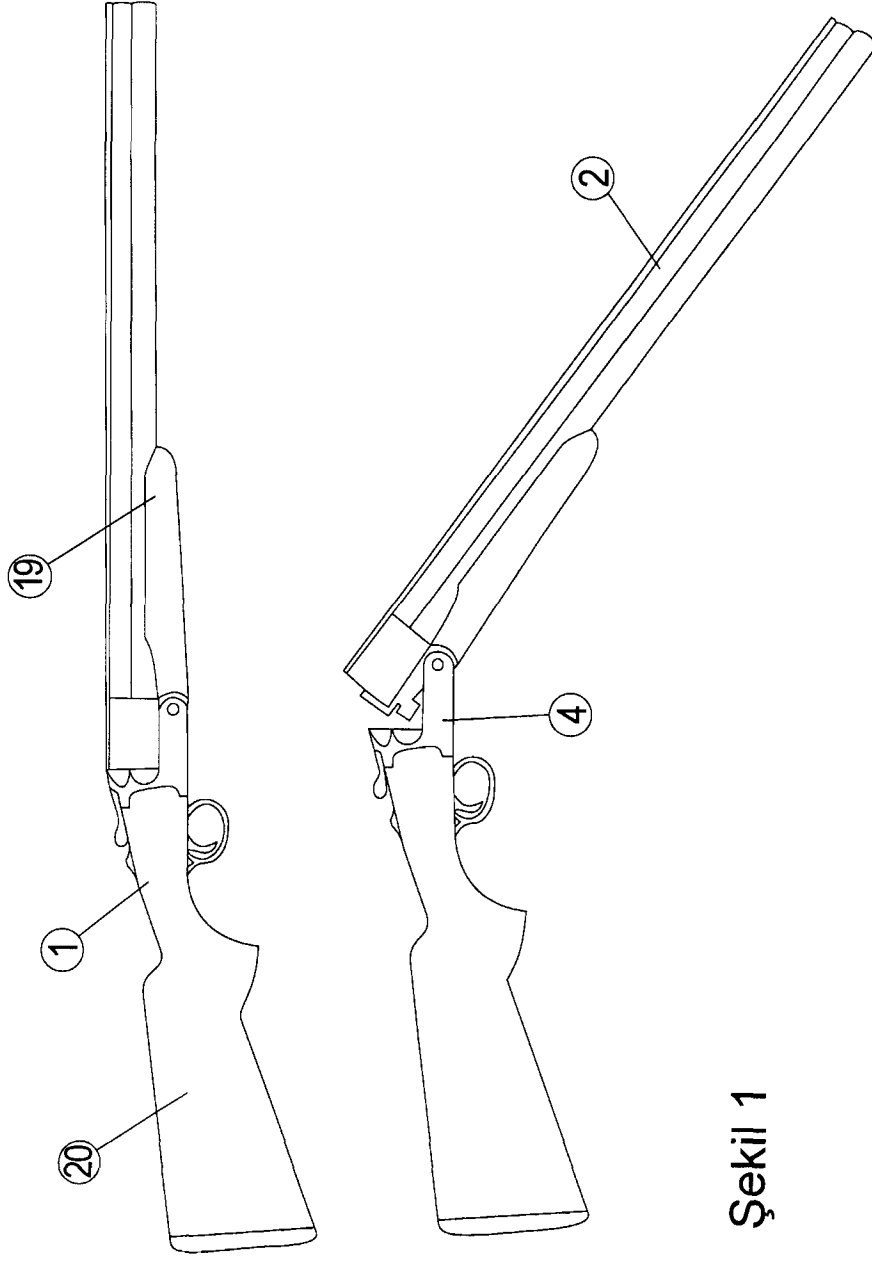
10 Üç namlulu kırma tüfeğin (1) üçlü namlu grubu (2) kubuza (4) mafsal (6) destekli olarak ana pim (5) aracılığıyla hareket kabiliyetli şekilde bağlıdır. Bu hareket kabiliyeti üç namlulu kırma tüfeğin (1) kırma özelliğini sağlar. Üçlü namlu grubu (2) kubuza (4) kapalı konumdayken kırma mandalına (9) basıldığında kilit (10) geriye çekilerek üçlü namlu grubu (2) ana pim (5) ekseninde dönerek açılır ve fişek doldurulmasına hazır konuma gelir. Üç namlulu kırma tüfek (1) kapalı konumdayken tetik (7) çekildiğinde tetik düşürücü (16) iç tetiklerden (15) birini düşürür. 15 Horozlardan (13) biri serbest kaldığında horoz yayının (14) itme gücüyle iğnelerin (18) birine horoz (13) vurur ve fişek ateşlenir. Ateşleme sonunda kırma mandalına (9) basılarak üç namlulu kırma tüfek (1) kırılabilir. Üç namlulu kırma tüfeğin (1) kırılma hareketi fişek çıkarıcıyı (17) hareket ettirir ve ekstraktörlü fişek çıkarıcı (17a) fişekleri üçlü namlu grubu (2) dışına çekerek 20 elle alınmasını sağlar. Ejektörlü fişek çıkarıcı (17b) kullanıldığında boş fişekler fırlatılmış olur. Bu kurma hareketiyle aynı zamanda kurma kolunu (12) hareketlendirerek horozların (13) kurulmasını gerçekleştirir. Üçlü namlu grubunun (2) uç kısmında yerleşik değiştirilebilir (mobil) şok tüpü (3) istenen saçma paternini sağlar. Kırma mandalına (9) basılarak üç namlulu kırma tüfek (1) kırılırken aynı zamanda otomatik emniyet iticisi (11) hareketlenir ve emniyet butonu (8) 25 da kurulmuş olur. Üçlü namlu grubu (2), kullanılacak fişeklerin standartlarına uygun kalibrelerde, amaca yönelik boyda ve farklı yerleşim pozisyonlarında konumlandırılmış namlu borularının (21) namlu başlığı (22) ile namlu birleştirme parçalarının (23) birleştirilmelerinden oluşturulmuştur. Üç namlulu kırma tüfek (1) kapatıldığında namlu başlığı (22) kilit (10) tarafından sabitlenir. Namlu başlığı (22) üçlü namlu grubunun (2) bütünlüğünü sağladığı gibi 30 üçlü namlu grubunun (2) ana pim (5) eksenine montajını sağlar.

Buluşumuz avcılık, atıcılık gibi faaliyetlerde istenen ölçülerdeki fişeklerin atılması amacıyla üç namlulu kırma tüfek olarak kullanılabilir.



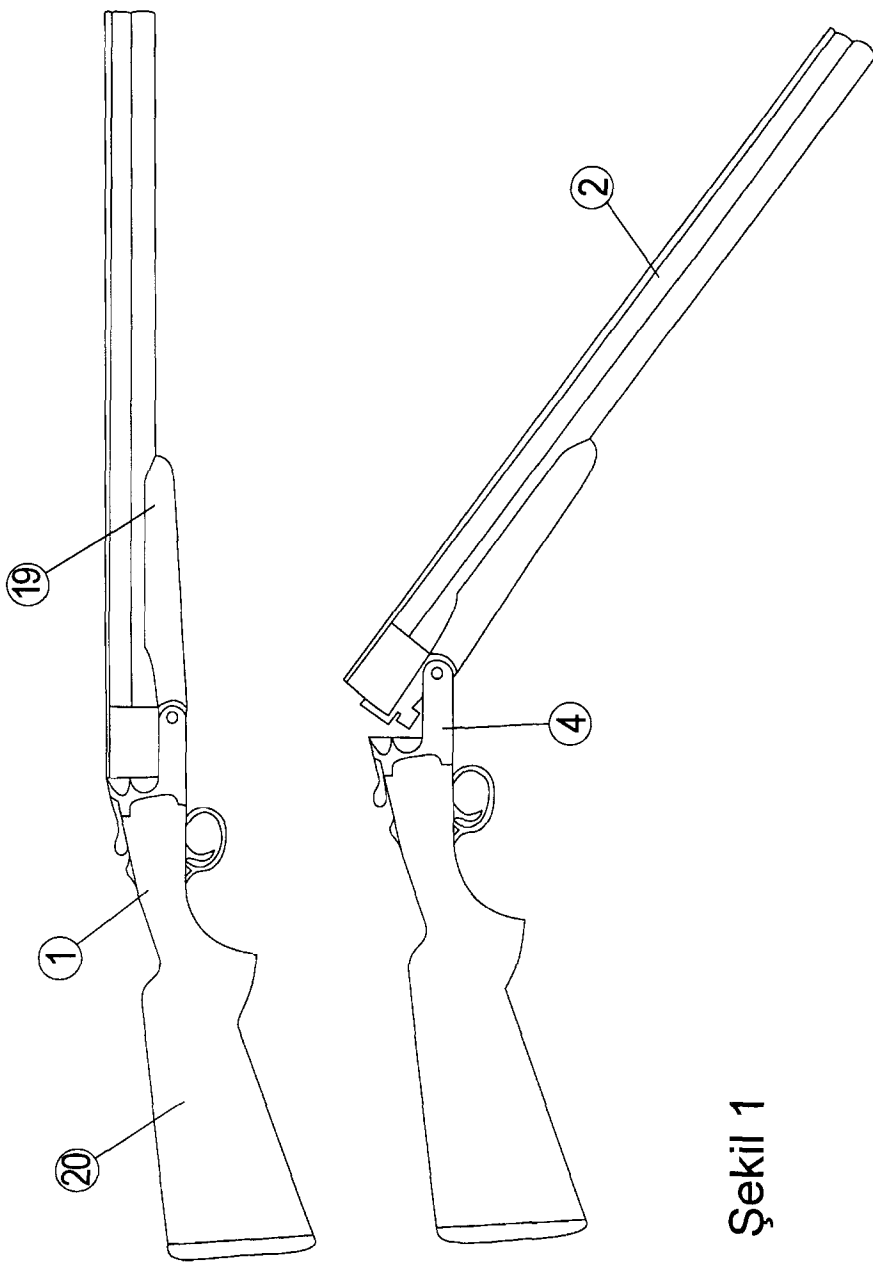
Şekil 1

Belgin,
27.01.2012



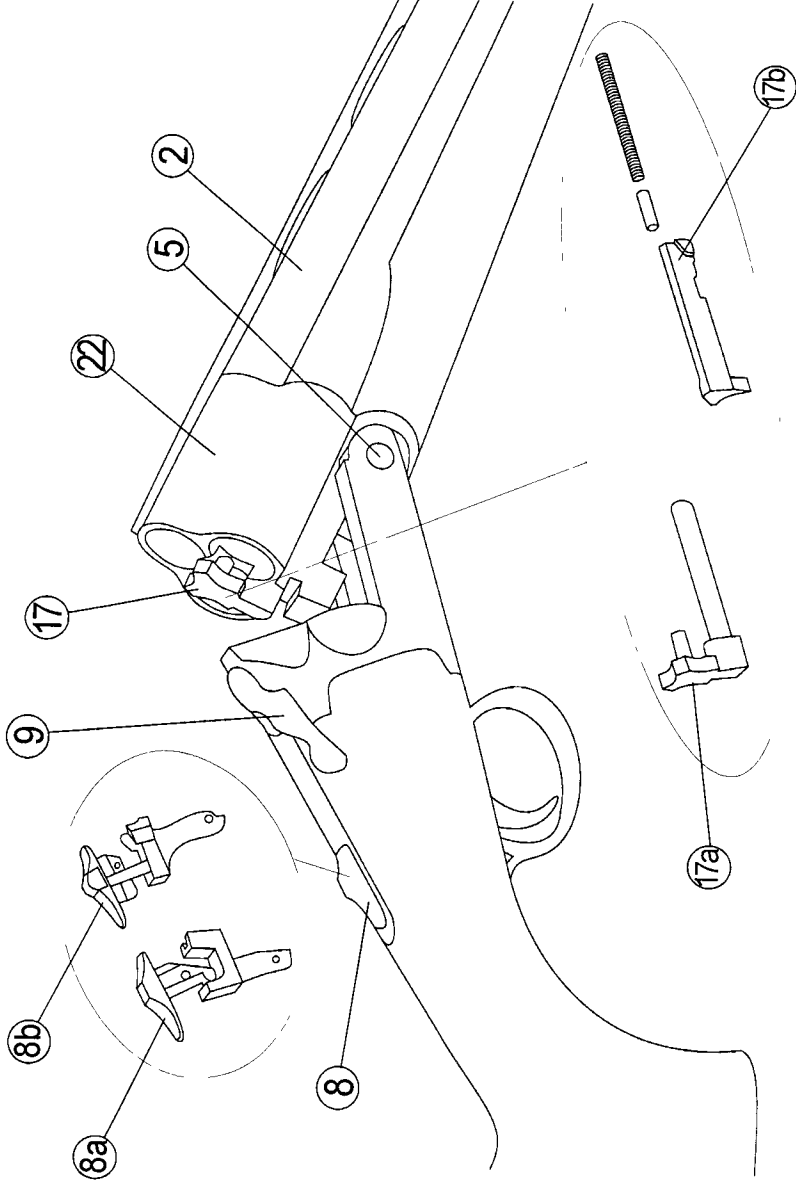
Şekil 1

Belvany
27.01.2012



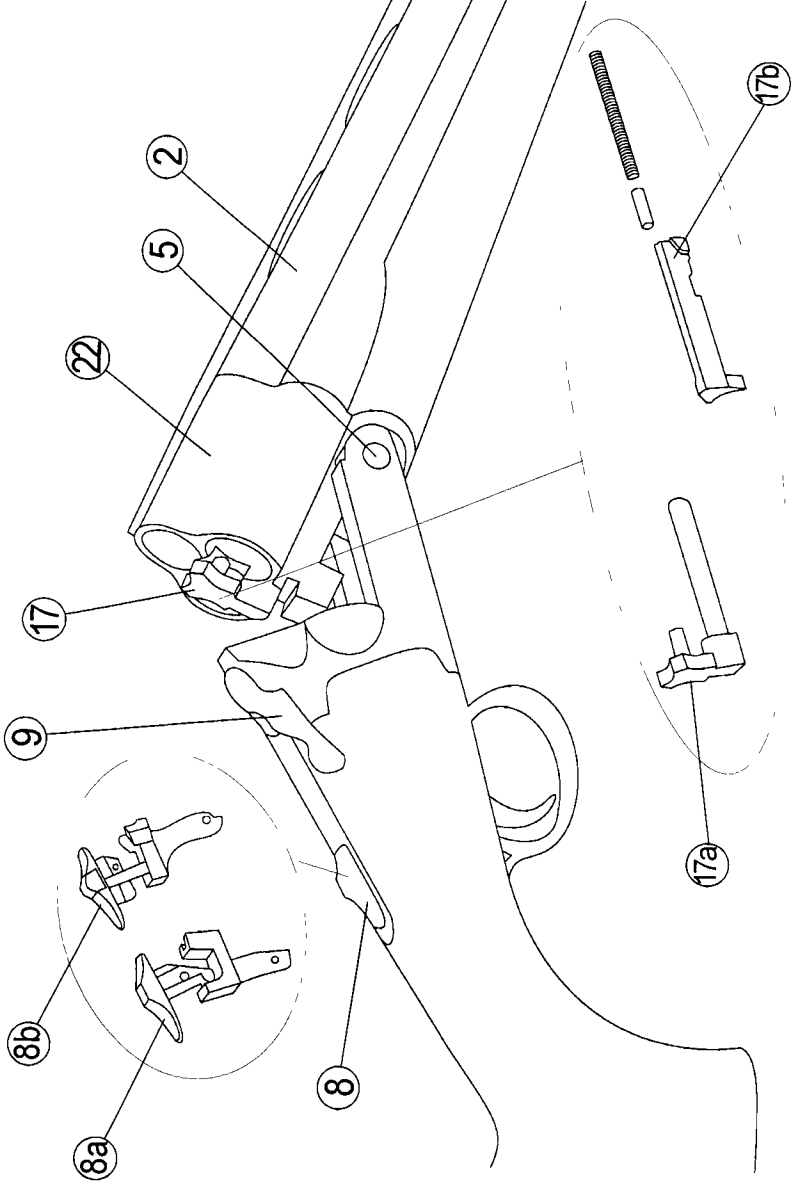
Şekil 1

Belirli
27.01.2012



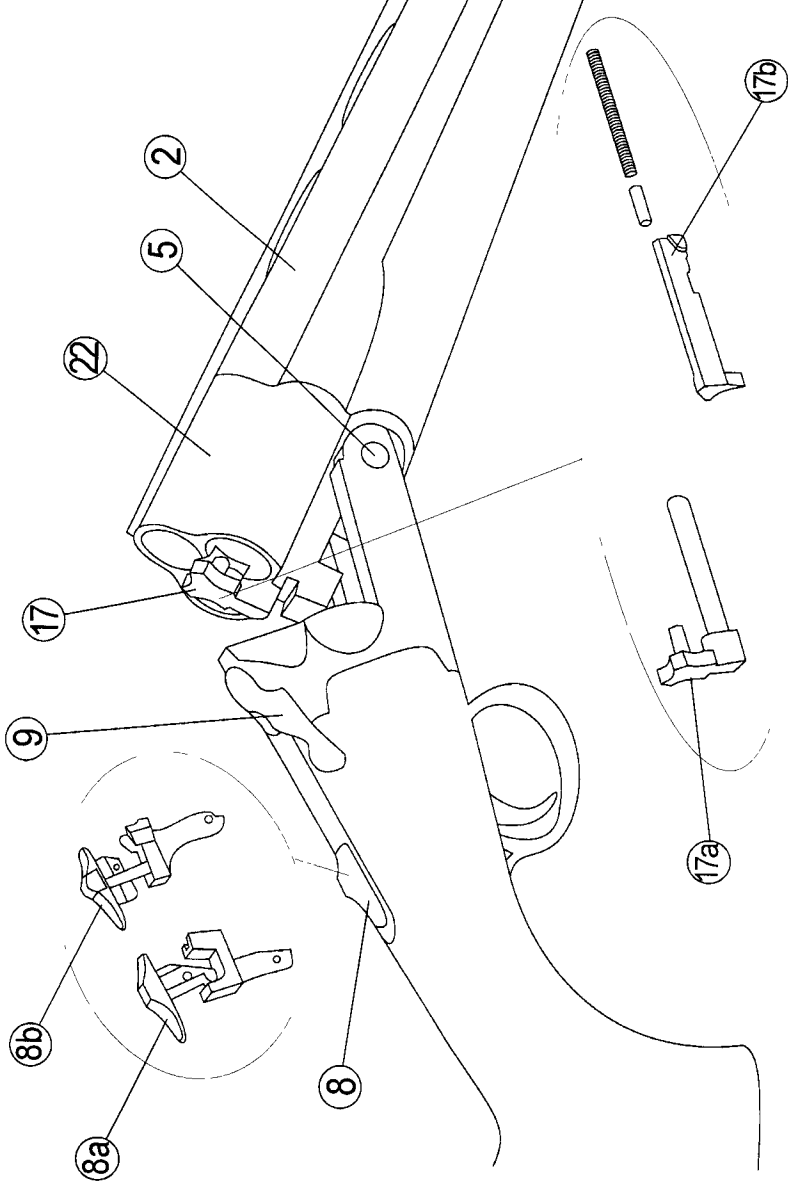
Şekil 2

Belgin
27.01.2012



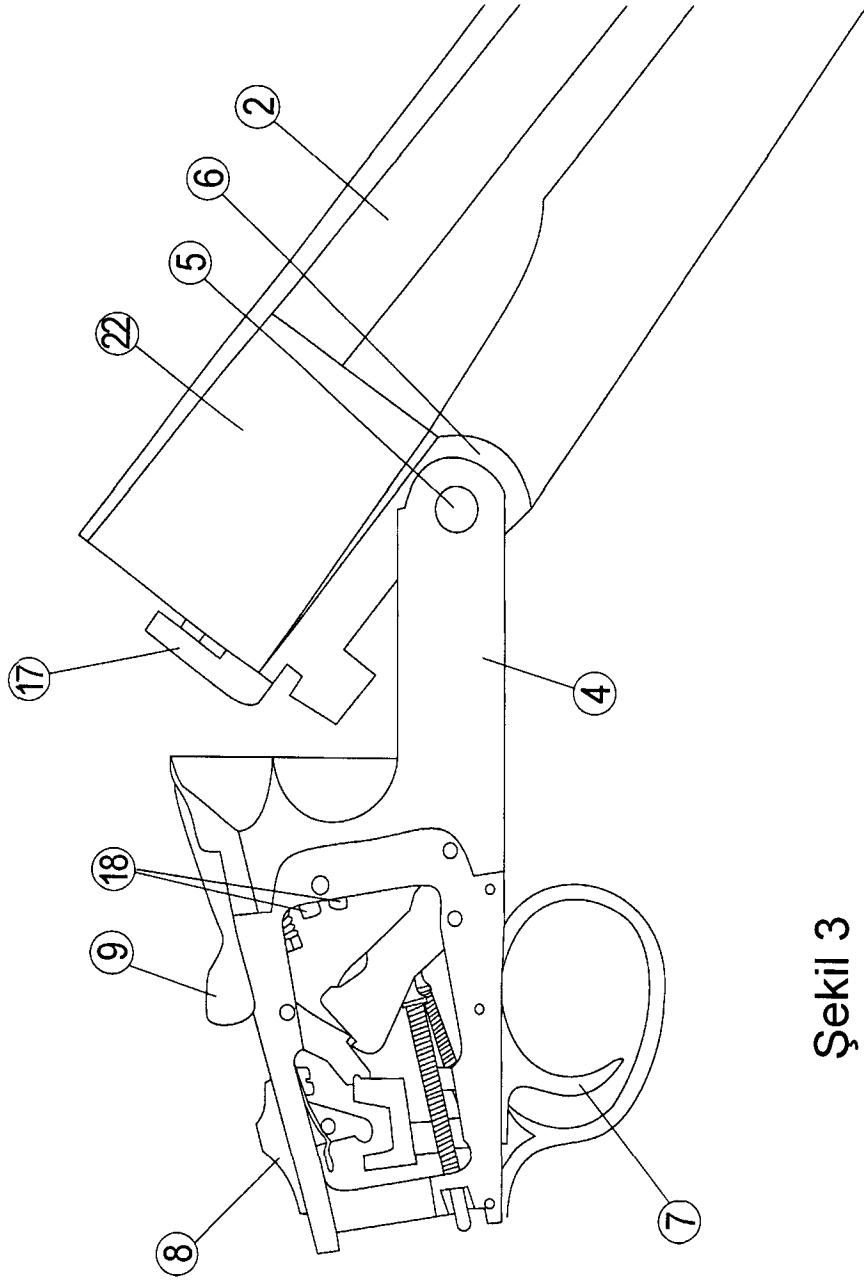
Şekil 2

Belediyeh
27-01-2012



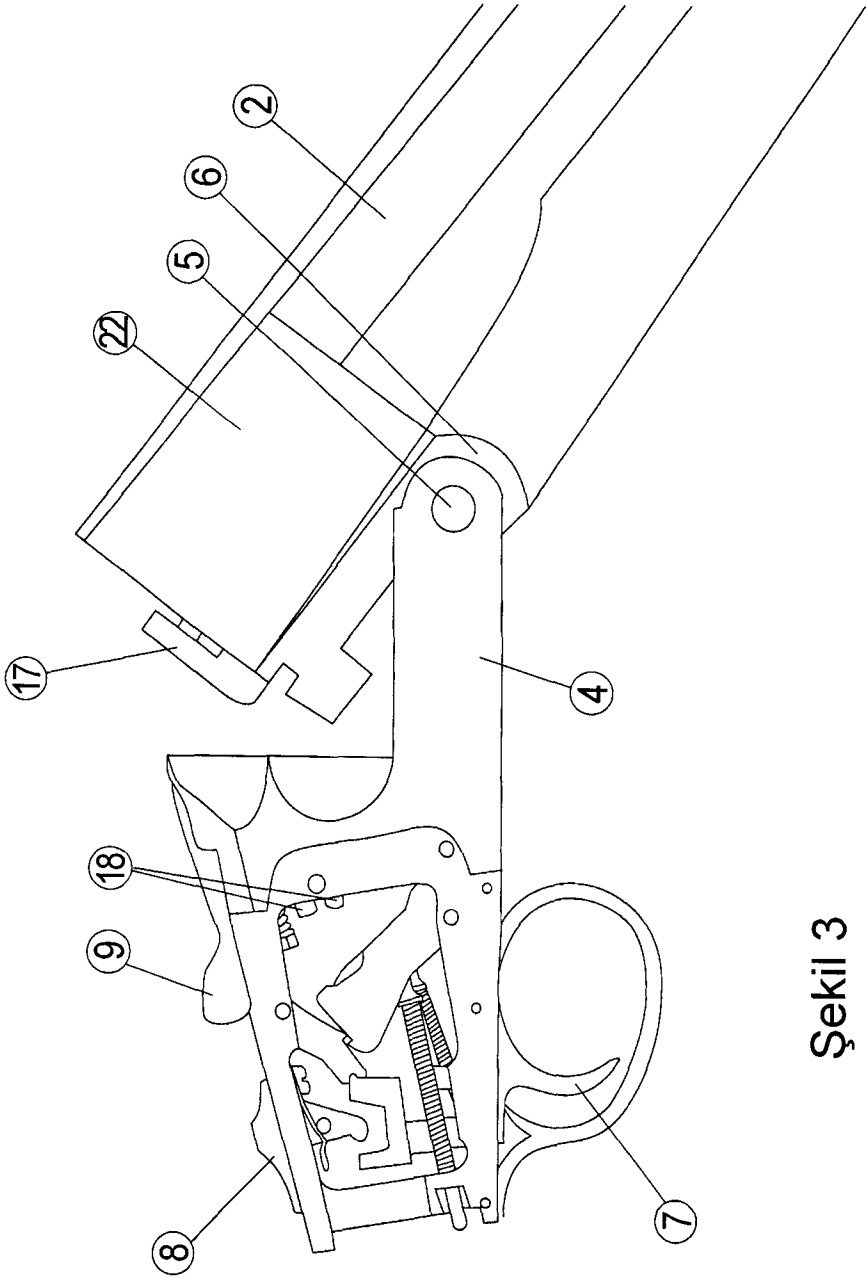
Şekil 2

İzmirli
27.01.2012



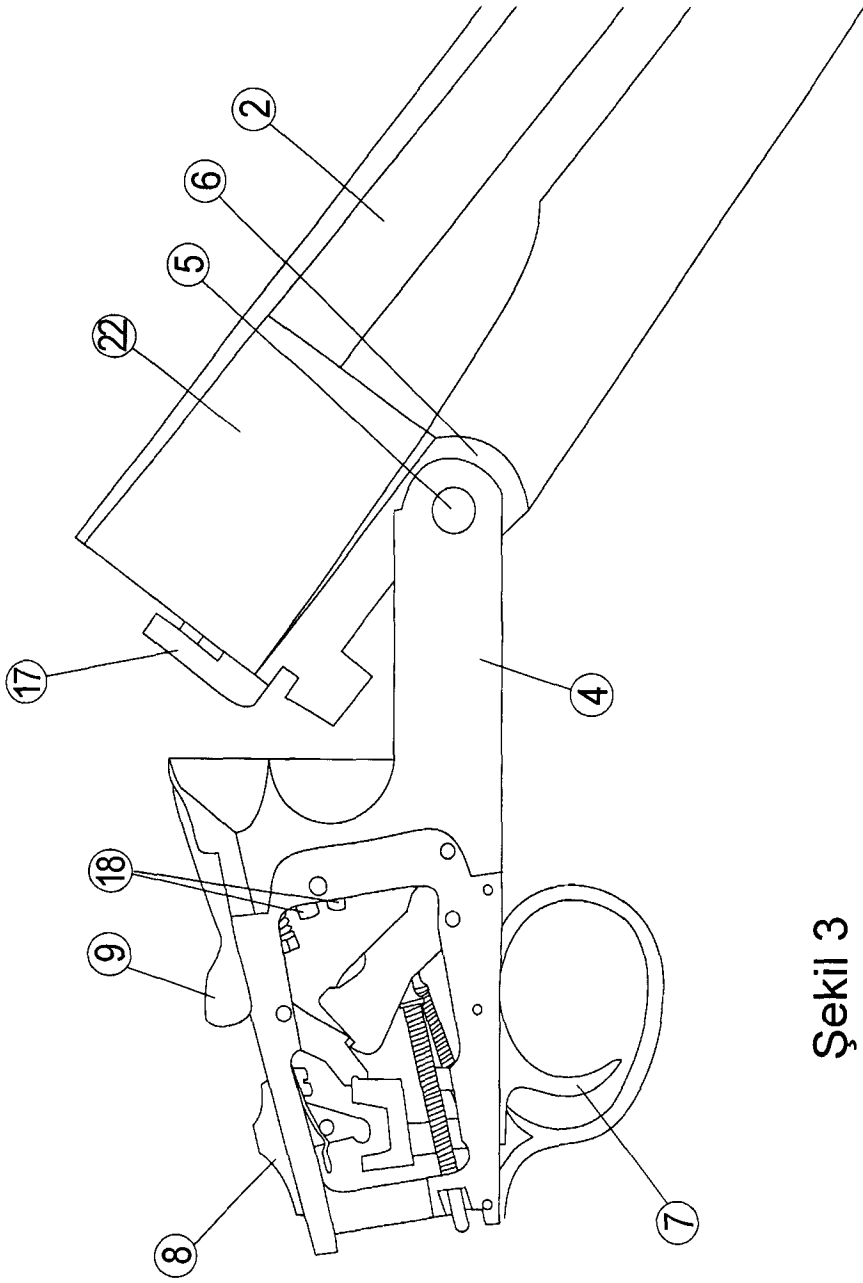
Şekil 3

Azərbaycan
27.01.2012



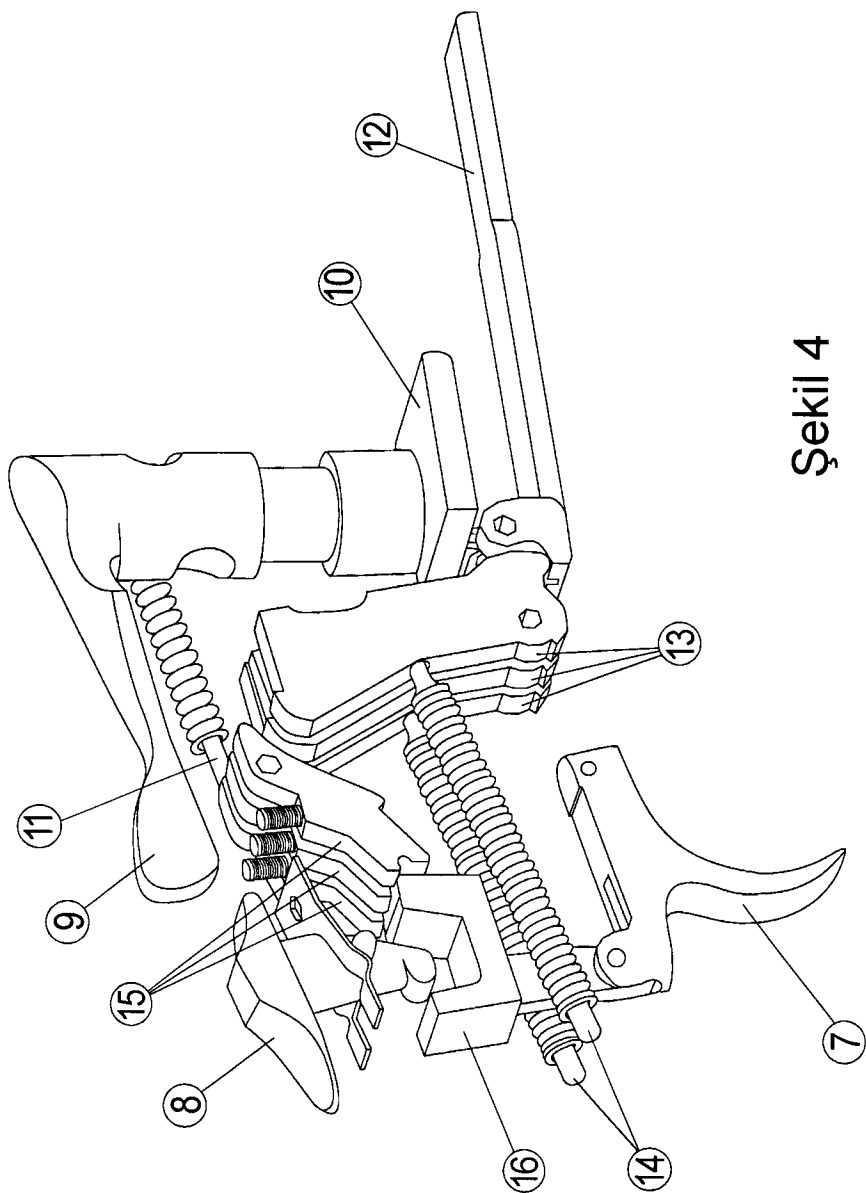
Şekil 3

Uzaygizir
27.01.2012



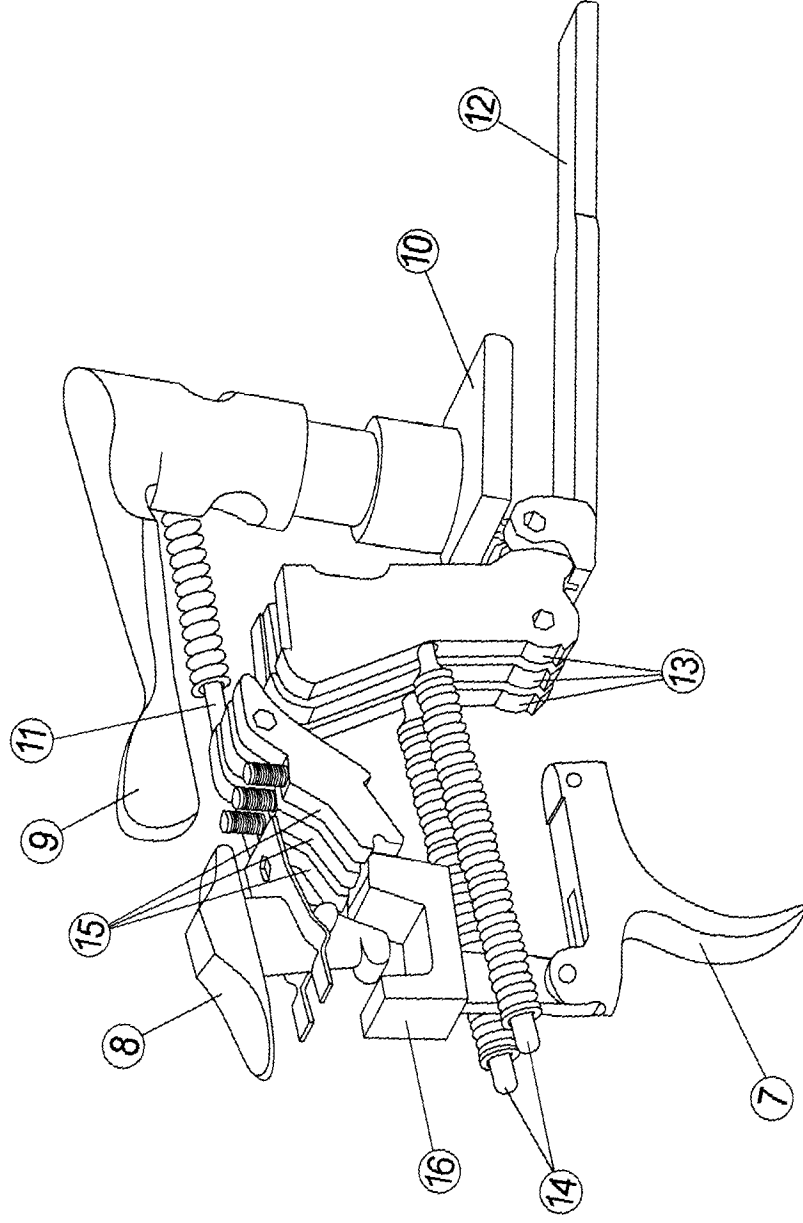
Şekil 3

Atayuldu,
27.01.2012



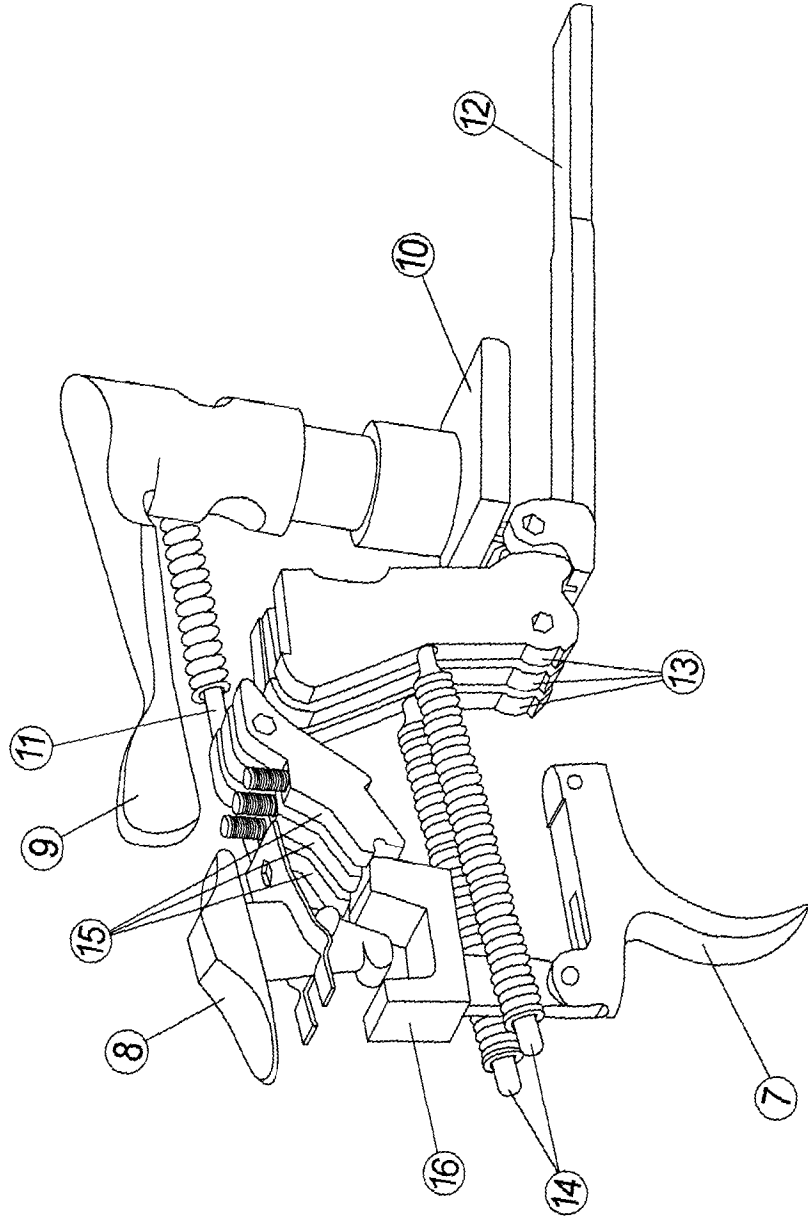
Şekil 4

Beşirhan
27.01.2012



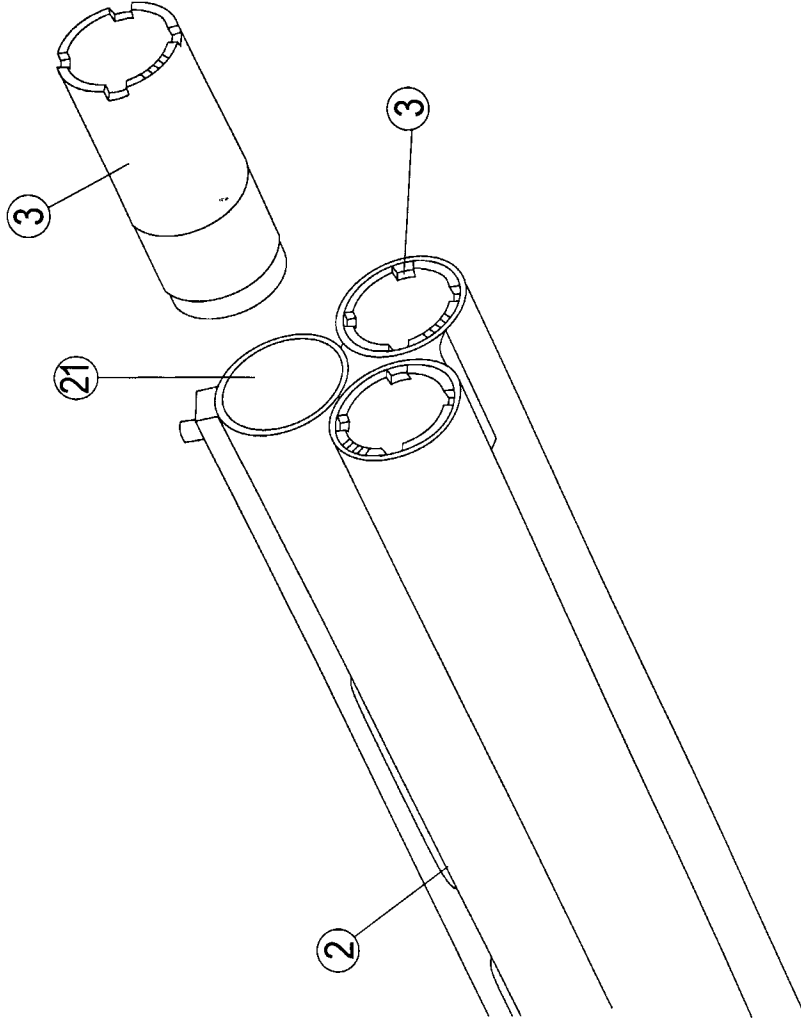
Şekil 4

Belediye
27.01.2012



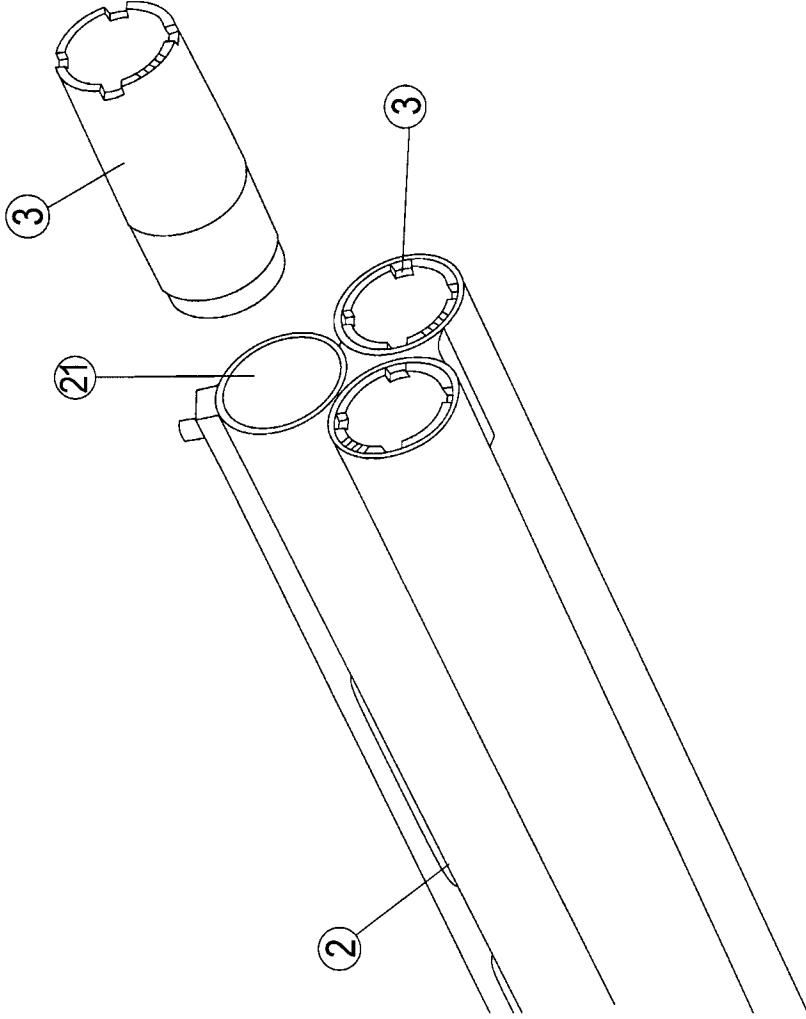
Şekil 4

Atalay
27.01.2012



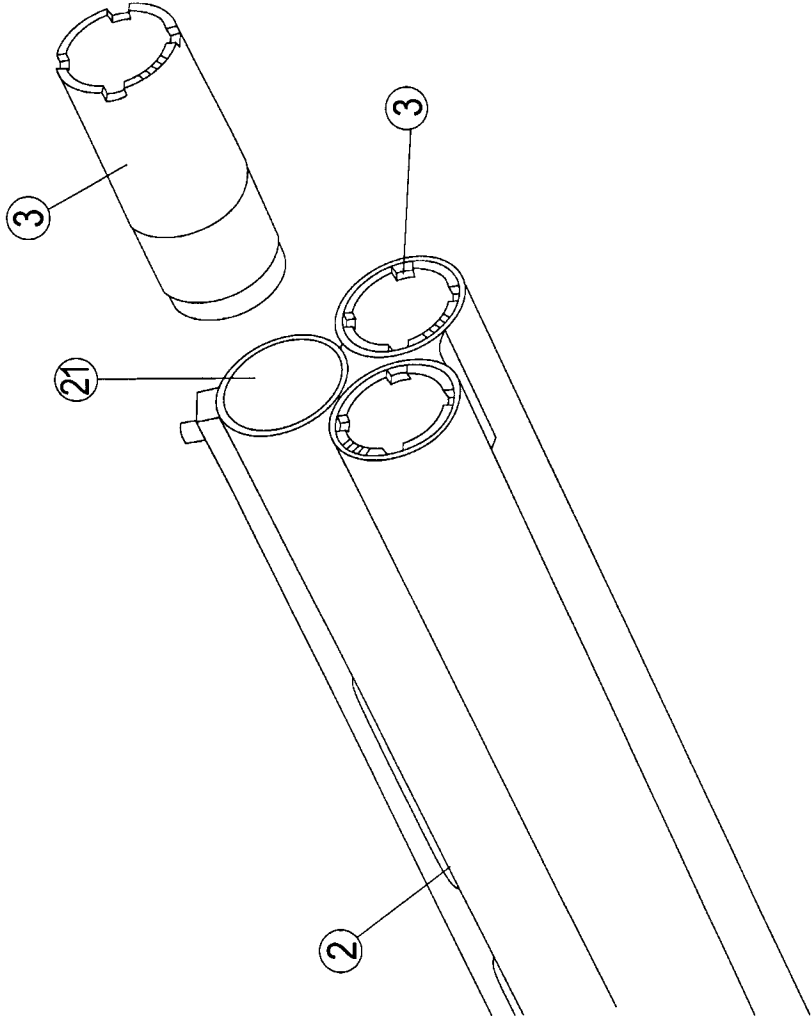
Şekil 5

Belirli
27.01.2012



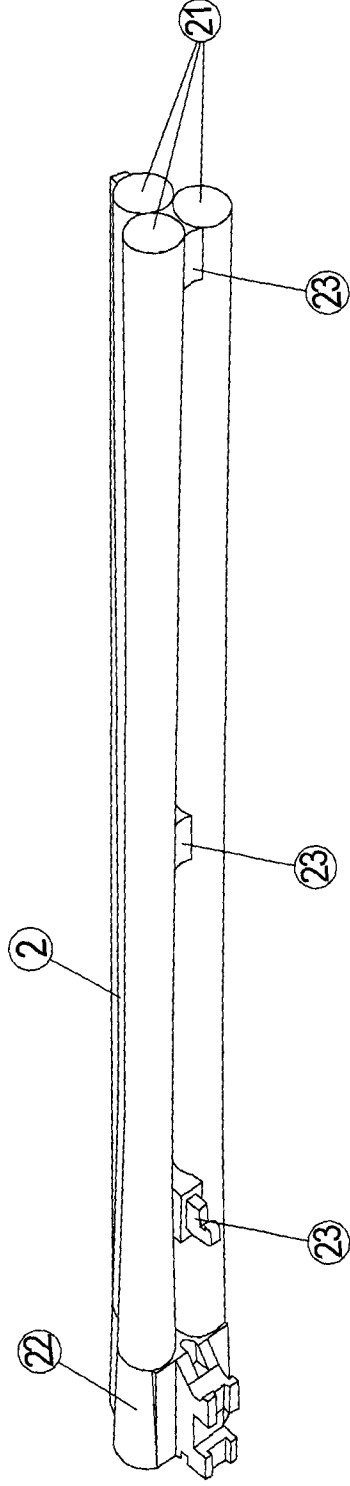
Şekil 5

Barış
27.01.2012



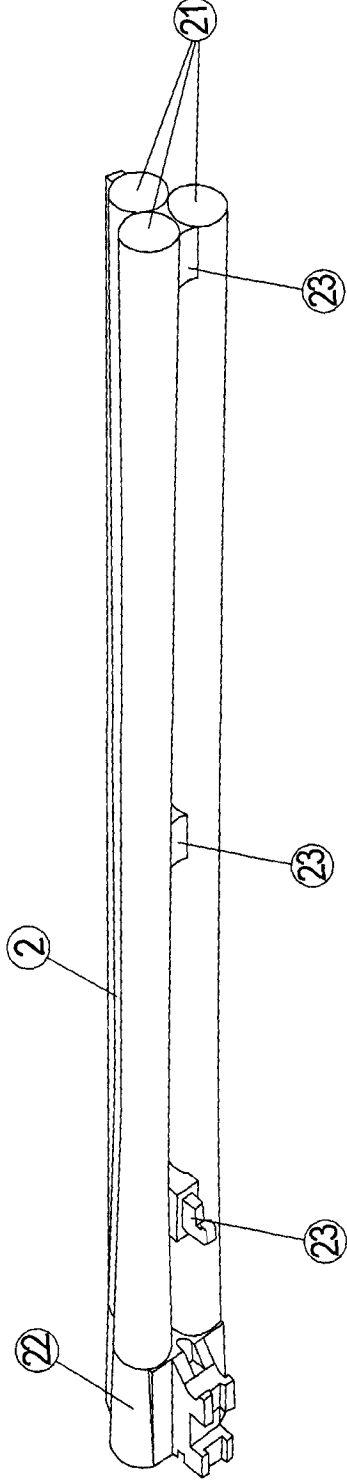
Şekil 5

Barış Dündar
27.01.2012



Şekil 6

Uzaylı
27.01.2012



Şekil 6

Atilla
27.01.2012