

Title (en)

Method for reducing the muzzle sound in firearms and firearms having a reduced muzzle sound.

Title (de)

Verfahren zur Reduzierung des Mündungsknalles von Feuerwaffen und Feuerwaffe mit reduziertem Mündungsknall.

Title (fr)

Procédé pour réduire le son de la détonation de bouche des armes à feu et armes à feu ayant un son de détonation réduit.

Publication

**EP 0490072 A2 19920617 (DE)**

Application

**EP 91118362 A 19911028**

Priority

DE 4039141 A 19901207

Abstract (en)

In a method for reducing the muzzle sound in firearms, in particular shotguns with at least one barrel, in which the projectile already reaches its end speed before the barrel muzzle, and a corresponding firearm, propellant gas is drawn off as of the projectile end speed being reached. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Reduzierung des Mündungsknalls von Feuerwaffen, insbesondere Schrotflinten mit wenigstens einem Rohr, in dem das Geschoß seine Endgeschwindigkeit bereits vor der Rohrmündung erreicht, sowie einer entsprechenden Feuerwaffe, wird Treibgas ab Erreichen der Geschoß-Endgeschwindigkeit abgeleitet. <IMAGE>

IPC 1-7

**F41A 21/28**

IPC 8 full level

**F41A 21/28** (2006.01); **F41A 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F41A 21/28** (2013.01 - EP US); **F41A 21/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0774641A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0490072 A2 19920617**; **EP 0490072 A3 19930317**; **EP 0490072 B1 19960221**; AT E134435 T1 19960315; CA 2057179 A1 19920608; CA 2057179 C 20000404; DE 4039141 A1 19920611; DE 4039141 C2 19950309; DE 59107426 D1 19960328; DK 0490072 T3 19960409; ES 2085398 T3 19960601; GR 3019916 T3 19960831; US 5315914 A 19940531

DOCDB simple family (application)

**EP 91118362 A 19911028**; AT 91118362 T 19911028; CA 2057179 A 19911206; DE 4039141 A 19901207; DE 59107426 T 19911028; DK 91118362 T 19911028; ES 91118362 T 19911028; GR 960401296 T 19960515; US 10035793 A 19930802